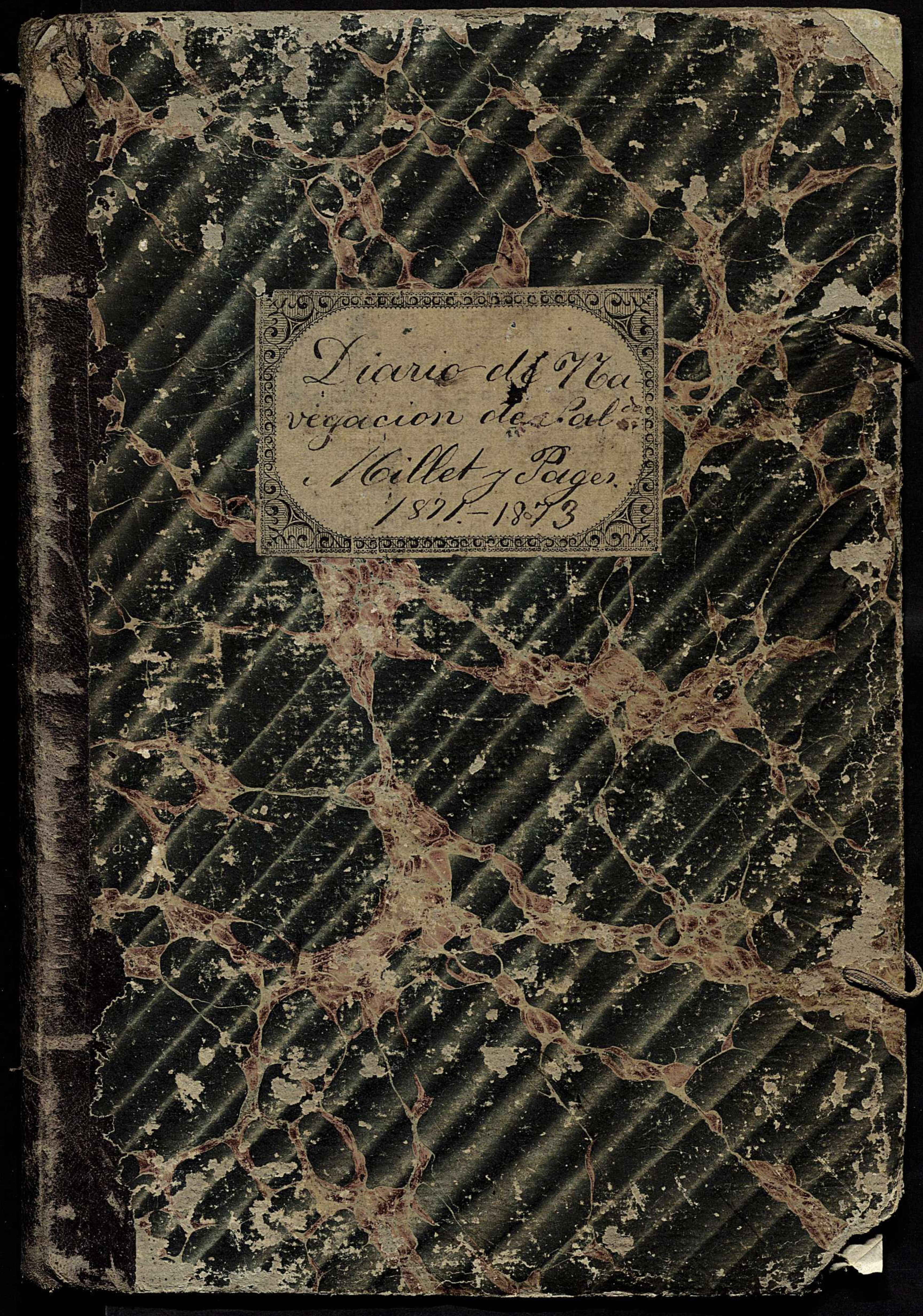

Diario de Navegacion de Pal.^{dra}
Millet y Pages.
1871-1873

M M M

Salida de Barcelona. Dia 17

Del 16 Viernes al 17 Sabado de Diciembre 187 al medio dia. año 1870.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de Mno Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a .		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salimos para Veracruz con 11 individuos de tripulacion con cargamento vino y frutos del pais.

A las 8h mañana empezamos la faena para efectuar la salida y habiendo ~~no~~ concluido á las 23h ~~d~~ dimos el remolque al remolcador Monseny y vino el practico sacandonos fuera de las obras del puerto y siendo fuera de dichas obras nos dejaron, con vto NO, mar picada del O., teniendo el aparejo principal dado al vto, ciñendo mura á estribor y demorandonos Monjui al NO cs. dist.a 3 millas.

Salvador Millet y Pagés

Del 17 Sabº al 18 Domingo de Dibre 1870 al medio dia. Singd. 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6			O	N	
7					
8			~~OSO~~	~~NNO~~	
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8			OSO	NNO	
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO. 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Por Cabotaje

Latitud salida.	.º	'	Long.d Sal.a .	.º	'
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de latd. observada. .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.º de Mno Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»			

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñendo mura á estribor hasta 3h que viramos de la vta de tierra volviendo á 4½ á virar por la de fuera pasando asi el resto de la singladura con cielo claro, horizontes calimosos y vto variable en fuerza y direccion del 4º y 1er cte.

Marcaciones

5h 30' { Faro Llobregat. ENE.cs / Castell de fels – N–S.   { 19h { Cabo Salou – NO O cs / Costas Garraf – NE

medio dia E–O. faro de Buda á 3 millas y encontrado de lat. obda. 40º42' N.

Salvador Millet y Pagés

Del 18 Do.. al 19 Lunes de Diciembre 1870 al medio dia. Sing.. 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			OSO	NNO	
2					
3			SO¼O		
4					
5			"		
6					
7					
8					
9			"	Calma	
10					
11					
12					
1			"	N	
2					
3					
4					
5			"	NO	
6					
7					
8				O	
9			"		
10					
11					
12					

Variacion..... al N 19 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Por Cabotage.

Latitud salida.	.°	'	Long.d Sal.a .	.°	'
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de latd. observada. .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»			

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo como en la anterior habiendose afirmado el vto al NNO; á 2h empezo á calmar siendo al anochecer calma completa delante de Vinaroz dist.. de tierra 12 millas; pasamos la noche con vto var.ble en dir.. gf.. del 1° y 4° cte amaneciendo con vto fresco NO, cielo claro y ptes calimosos, con todo ap.. y marejada del N. A 7h volvió la calma teniendo á la vista las islas Columbretes á la dist.ª 12 m.s por el SSE cs. Llegamos al m/d. con calma en cont.. de lat. ob.ª 39°57' N. y demorando las Columbretes por el S 50 E cs. dist.. 12.

Salvador Millet y Pages

Del 19 Lunes al 20 Martes de Abre 1870. al medio dia. Sing.a 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				V.to del	4.° y
2				3.°	
3				C.	
4				SSO	
5					
6					
7					
8					
9				NO y N.	
10					
11					
12					
1				O	
2					
3				OSO	
4					
5				‖	
6				‖	
7					
8				SO	
9				‖	
10				‖	
11					
12					

Variacion..... al NO 19g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Por Cabotaje.

	°	'
Latitud salida.		
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a .		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar nos dió ventolina variable del 3.° y 4.° cuadrante; que nos pusimos á ceñirle mura á estribor, teniendo cielo claro y htes calimosos con maregadita del NE. á 3h viramos de la vta de tierra, á 7h 15m volvimos de la vta de fuera y seguimos de esta vta hasta 23h que viramos de la vta de tierra. A 19h nos demoraba Mongó por el S corregido y al m/d observamos en 37° 15' lat N demorandonos el referido monte al S 49° O. cs.

Salvador Millet y Pages.

Del 20 Martes al 21 Miercoles de Dbre 1870 al medio dia. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			E	S	
2					
3					
4				Calma	
5					
6			SO	~~SO~~	
7				NE	
8					
9					
10				"	
11					
12					
1			siguiendo	vario	
2			la costa.	del 4° cte	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 19 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por cabotaje.						

Latitud salida.	°	'
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de Mno Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

Long.d Sal.a . .	°	'
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo con ventolina variable del 3° y 4° cte con todo aparejo ciñendo mura á estribor. A 3h viramos de la vta de tierra con vto SO y á 7h 15' volvimos á virar de la de fuera con cielo claro, htes algo calimosos y marejadita del NE. á 8h calmó el SO y se llamó el vto al 4° cte, pasando la noche con vto vble del 3° y 4° cte. Amaneció vto galeno y mar picada demorandonos Monjí N-S corregido y ciñendo con todo aparejo. A 11h viramos de la vuelta de tierra y llegamos al m/d. que observamos en 37°14' lat. demora Monjí S 42° O compas.

Salvador Millet y Pages

Del 21 M.^co^ al 22 Jueves de D.^bre^ 1870 al medio dia. N.º 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				N	
2					
3					
4				NNO	
5					
6					
7					
8				NO	
9					
10					
11					
12					
1				Recio O	
2					
3					
4					
5				O	
6					
7					
8					
9				O	
10					
11					
12					

Variacion..... al 18 g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Por Cabotaje

Latitud salida.	.º	'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»	»
Latd. llegada de est.ª. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de latd. observada. .	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.ª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	»	»

Long.d Sal.ª . .	.º	'
Dif.ª de Long.d	»	»
Long.d lleg.ª .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con poco vto al terral siguiendo la costa y empezo á refrescar por grados rolando al mismo tiempo ~~ha~~ hacia al O, á la 2ª aferramos el juanete al anochecer estabamos delante La Isla del Estacio distancia 2 millas dirigiendonos á pasar entre cabo de Palos y las islas Armigas. á 6h 45m estamos frente el cabo de Palos dist.ª 2 cables con poco vto, mar ~~bonanza~~ habiendo ~~pasado~~ doblado dicho cabo á las 7h 30m hizimos un rizo al belacho y dos á la mayor siguiendo de vta de fuera. A medida que ibamos por fuera encontrabamos una gran mar del SO refrescando el vto de tal suerte que nos obligo á capearlo. A las 15h viendo que nada podiamos lograr aguantandonos y si perdiendo determinamos derribar en el fondeadero del Estacio. Derribanos paramos á fregar el cabo de Palos y llegamos al mismo al fondeadero y damos fondo con 5 brazas de agua E-O con isla Grosa.

Salvador Millet y Pagés

Singladura 6, 7, 8, 9, 10, 11,

Del 22 Jue.s al 28 Miers. de D.bre 1870 al medio dia. Singla. 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Fondeados en la Estacio.						

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Del 22 jueves al 28 Miercoles de D.bre 1870. estamos fondeados ~~no~~ por ser el tpo muy tempestuoso, la noche del dia 24 refresco tanto y con fugadas el vto al vendaval que nos vimos precisados á dar fondo de otra ancla filando la cadena correspondiente.

Salvador Millet y Pages.

Del 28 M.s al 29 Jueves de D.bre 1870 al medio dia N.º 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	°	'
Latitud salida		
Dif.ª de Latd. de est.ª	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada	»	»
Dif.ª de latd. observada	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes	»	»
Medio Paralelo	»	»
Ap.º de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido	»	»
Dist.ª Corregida	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.ª		
Dif.ª de Long.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos fondeados hasta la mañana del 29 que viendo calmar el tiempo levamos y nos pusimos á la vela, siendo las 22.h; largamos todo aparejo y seguimos á arranchar el cabo de Palos, frente el cual nos hallamos al m/d. dist.ª 2 cables.

Salvador Millet y Pages.

Del 27 Jueves al 30 Viernes de Dbre 1870. al medio dia N. 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				NO	
2				O y vº	
3					
4					
5				"	
6					
7					
8					
9				"	
10					
11					
12					
1				"	
2					
3					
4					
5				"	
6					
7					
8					
9				"	
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.n	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de Mno Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

Long.d Sal.a . .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al empezar esta nos encontramos tan avante como cᵒ. de palos con ventolinas variables del 4º. cte, á 2h se afirmo el vto al terral el cual ceñimos en vta. de tierra siguiendo la costa; Anochecio con vto recio estando delante de Cartagena y pasamos la noche bordeando con vto mas al O. Amanecio delante de Cope vto recio al NO y mar picada del vto llevando en el aparejo un rizo á cada bela; á 11h calmo el vto llamandose mas al N y llegamos al m/d tan avante como ela Torre del Peñon.

Salvador Millet y Pages.

Del 30 V.^es al 31 Sabado de Di^bre 1870 al medio dia. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				N y V.	
2					
3					
4					
5				E	
6					
7					
8					
9				"	
10		·	O¼NO.		
11					
12					
1			O	"	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 18 g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Dif.a de Latd. de est.a.	»	»
Latd. llegada de est.a.	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de latd. observada.	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes.	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de M.no Cor.do.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con vto variable del 4º y 1.er cte, siguiendo la costa, mar picada del SO y aparejo todo largo; Anochecio con cielo entre-claro, htes celajosos, siguiendo en demanda del cabo de Gata; á 9h 45m estamos ~~tan e~~ N-S cdo con dicho cabo, dist.a 3'; á las 11h N-S cdo con el faro de la punta del Sabinal; Amanecio con levante galeno mar picada del O, cielo claro y despejado con arrumbazon á la parte del S y llegamos al m/d frente la ensenada de Herradura dist.a 13'.

S. Millet y Pages.

Del 31 Sab.° al 1 Domingo de Enero 1871 al medio dia. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al			g.s			
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1				Vb								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de latd. observada. .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.° de M.no Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»			

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principió esta sing.ra llamandose el vto al 4° cte. siendo á la 1h O. Biramos de la vta de tierra, rindiendo á 3h el bordo delante de Torrox dist.a 3', en donde el vto se llamó al terral obligandonos á virar de la vta de fuera; Anochecio delante de los Cantales; á 11h estamos delante la Fuengirola y á 12h calmó completamente el vto y pasamos el resto de la noche con v.nas vbles de todos los ctes; Amanecio entrando poniente fresquito y continuamos ciñendole con vta de fuera; á 8h viramos de la vta de tierra con vto fresco haciendo un rizo á cada bela y continuamos el resto de la sing.ra bordeando sobre la costa de España concluyendola de la vta de tirra á una legua á Barlovento de Marbella.

S. Millet y Pages.

Del 1 Do.° al 2 Lunes de Enero 1871. al medio dia. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2			Poniento.		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la tarde haciendo bordos de 8 á 10 millas para barloventearnos; á 8h rendimos el bordo delante de Estepona y viramos de la vta de fuera con foque, pitifoque, trinqueta, todo el velacho, cuchillo y mayor con tres rizos mar bonanza y vto OÑO. á 12h arriamos foque y cuchillo, viramos de la vta de tierra; pasamos el resto de la noche aguantandonos sobre bordos á 8 millas de Gibraltar. al amanecer largamos todo aparejo con una vble. teniendo un gran número de buques á la vista. á 9h el vto dió al levante con un chubasco, refrescó y estabamos al m/d. tan avante con punta Europa con un chubasco encima.

S. Millet y Pages.

Del 2 Lunes al 3 Martes de Enero 1871 al medio dia. 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10	6	2	O	N	oo
11	6	2			
12	6	5			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
70	3	72'4	oo	30	"	86.

Latitud salida.	35° 52' N
Dif.a de Latd. de est.a. .	– 30 »
Latd. llegada de est.a	+ 35° 22 »
Latitud observada.	+ 35° 13 »
Dif.a de latd. observada. .	– » 39 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	– » 9 »
Suma de Latitudes. .	71 » 14 »
Medio Paralelo. . .	35 » 37 »
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	. oo.° 17. E
Dif.a de Long.d	1 36 » O.
Long.d lleg.a	. 1 » 19 »

Lon. cro. 1° 34

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con el chubascoo levante, estando todo cerrado y con tanta neblina que estando á 1' de tierra apenas la distinguiamos y pasamos la tarde dentro del Estrecho con muchas variaciones tanto en el cielo como en el vto; llevando largo muy poco ap.o; á 6h estamos delante de Tarifa en medio de un monton de buques con vto galeno del 4° cte, mares encontradas y picadas del E y O y aparejo todo largo; á 9h estamos N-S con cabo Espartel dist.a 4' y nos situamos en Lat 35° 52' N y Long. oo 17' E punto que servirá de Salida; á 12h 45m se perdió el faro Espartel de vista. amaneció vto fresco al N mucha mar del O, cielo claro y htes con celajes sueltos; hicimos un rizo á cada vela y llegamos al m/d con 35° 13' lat. N ob.da y long. de estima reducida de la observada 1° 40.

S. Millet y Pages.

Del 3 Martes al 4 Miercoles de Enero 1871. al medio dia. — 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	OSO.	N	oo
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"			
6	7	"	O¼SO.	"	"
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	5	"	NNE	"
2	7	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	6	5	"		
6	6	5			
7	6	"			
8	5	"		NOyO.	
9	5	"			"
10	4	"	O	NNO.	"
11	4	5			
12	4	5			

Variacion..... al NO 11g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
65°30'	3	33	"	13'5	"	30'8
59°45'	3	110'5		56'		95'
70°30'		13'		4'5		12'4
			"	74	"	137

Latitud salida.	+35°13'
Dif.a de Latd. de est.a	−1°14'
Latd. llegada de est.a	33°59'
Latitud observada.	33°38'
Dif.a de latd. observada	1°35'
Dif.a entre la est.a y obs.a	21'
Suma de Latitudes.	68°51'
Medio Paralelo.	34°25'5
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	1°29'0
Dif.a de Long.d	2°46' O
Long.d lleg.a	4°15' O
Long. cro.	4°12' O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura largando todo apº con vto galeno y mar gruesa del NO; asi seguimos hasta 20h que se llamó el vto al NO con chubascos de neblina y con la mar del NO y picada del O y llegamos al m/d. que observamos en lat. 33°38' N y long. reducida de la croª. 4°12'O.

S. Millet y Pages.

Del 4 M.les al 5 Jueves de Enero 1871 al medio dia. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S¾O	vario	del 4° cte
2	6	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5			oc
6	6	5	OSO.	NNO	"
7	7	5			
8	8	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5	SO¼O	"	"
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	OSO	NNE	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO 2 og.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
53	3	31'5	"	19	"	25'2
47°30	3	65'0	"	43'9	"	47'9
36°15	3	73'	"	59'1	"	42'4
			"	112		115'5

Latitud salida	+33°38'	Long.d Sal.a	4°15'0
Dif.a de Latd. de est.a	−1°52'	Dif.a de Long.d	2°18'0
Latd. llegada de est.a	21°46'	Long.d lleg.a	6°33'0
Latitud observada	+31°22' −	Long. cra.	6°23.0
Dif.a de latd. observada	2°16'		
Dif.a entre la est.a y obs.a	24'		
Suma de Latitudes	65°00'		
Medio Paralelo	32°30'		
Ap.o de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con vto vario al 4° cte y mar del mismo con todo aparejo largo y el vto refrescando é llamandose la mar al 1.er cte; Anocheció cielo claro y htes achubascados de neblina; durante la noche arreció tanto el vto que nos obligo á derribar hacia el S con solo belacho y trinqueta y asi concluimos la singladura en 31°22' lat. N. y en log. 6°23O.

S. Millet y Pages

N12°30'

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Enero 1871. al medio dia. — 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	OSOSO	ENE	~~O6~~
2	7	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"	O¼SO	NE	"
9	7	"	OS°S.	"	"
10	6	5			
11	6	5	OSOS.S.	"	"
12	6	"			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5	OSO.	ENE	"
8	7	"			
9	7	"	O¼O.S.S.	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO 20g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52°30'	3	13'5	"	8'0	"	10'52
58°45'	3	7	"	3'5	"	6'
65°	3	13'5	"	5'7	"	12'3
47°30	3	14'5	"	9'3	"	10'5
				98'5		134

Latitud salida. . .	+29°12'
Dif.ª de Latd. de est.ª.	−1°38'5
Latd. llegada de est.ª.	+27°33'5
Latitud observada.	+27°20'
Dif.ª de latd. observada. .	1°52»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»13»
Suma de Latitudes. .	56°32»
Medio Paralelo. . .	28°16»
Ap.° de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	9°21'0
Dif.ª de Long.d	2»22»
Long.d lleg.ª	11°24
Long. cro. lleg.	11°00'0
Long. marcada	11°3'0
Dif. cro. al E.	— 3'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo principal de proa, mar gruesa del N y NE, cielo claro y htes celajosos empezamos esta sin.ª Á 1h descubrimos el faro de punta Anagua y á 12h nos demoraba por el NE cs. y seguimos por el medio del freu de la Canaria y Tenerife; amaneció estando N-S con el Pico, con cielo claro y htes calimosos, y llegamos al m/d. que ob.ª en lat. 27°20' N. demorandonos el pico de Teida por el N50E cdo y por esta marcacion y lat. nos situamos en long. 11°3' O. S.F. y dando el cro.º 11h 00'.

S. Millet y Pages.

18
140
18
176

Del 7 Sabado al 8 Domingo de Enero 1871 al medio dia. 7 8 — 45 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O¼SO	E¼NE	~~0c~~
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	8	0			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 19 g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
59° 15'	3	176	"	90	"	151'5

Latitud salida. . . .	+27.° 20'	Long.d Sal.a	11.° 3! 0
Dif.a de Latd. de est.a.	1° 30	Dif.a de Long.d	2° 46 0
Latd. llegada de est.a.	25° 50	Long.d lleg.a	17° 49 0
Latitud observada.	+25 33'	Long. ll. ov.	17° 39
Dif.a de latd. observada. .	1° 47	~~Dif. al~~	0. -10.
Dif.a entre la est.a y obs.a	17		
Suma de Latitudes. .	52° 53		
Medio Paralelo. . .	26° 26'5		
Ap.° de M no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como en la anterior con la sola diferencia de ir sin mayor y llevar volantes á ambos costados y marejada del vto anotado.

S. Millet y Pages.

24/1
168

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Enero 1871 al medio dia. 78 / 45 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	0¼SO	ENE	~~0c~~
2	7	5			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"	"		"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 19g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
57°15'	3	172	"	90	"	150

Latitud salida. . . .	25°33'	Long.d Sal.a	13°49'
Dif.a de Latd. de est.a. .	1°30'	Dif.a de Long.d	2°46'
Latd. llegada de est.a.	24°03'	Long.d lleg.a	16°35'
Latitud observada. .	23°55'	Long. al crono.	13°39'0
Dif.a de latd. observada. .	1°38'		9°46'
Dif.a entre la est.a y obs.a	8'	Long. est.	16°25'
Suma de Latitudes. .	49°28'	Long. cro.	16°29'
Medio Paralelo. . .	24°44'	Dif. al O.	−4
Ap.° de Mno Cor.do. . . .	» »		
Rumbo Corregido. . . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Sin variacion llegamos á la noche que nos dió algunos chubascos de agua y vto; por lo que, arriamos las volantes que volvimos á hizar cuando hubieron pasado y con mar crecida del vto y cielo y btes chubascosos llegamos al m/d.

S. Millet y Pages.

84
945
1785

Del 9 Lunes al 10 Martes de Enero 1871 al medio dia 7 8 45 — 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	O¼SO.	S¼NE	0b
2	7	5			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	"			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 18 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
60°45'	3	178.5	"	88	"	154

Latitud salida..	23.°55 O
Dif.a de Latd. de est.a	1°28»
Latd. llegada de est.a	22°27»
Latitud observada.	22°11»
Dif.a de latd. observada..	1°44»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»16»
Suma de Latitudes.	46°06»
Medio Paralelo.	23°03»
Ap.o de M no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	16°35' O
Dif.a de Long.d	2°47 O
Long.d lleg.a	18°22» O
gal cro —	18°29'
Dif —	2°47
L	19°16
Long cro.	19°11
Dif. t. E	5

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fue esta singladura enteramente igual á la anterior habiendo por la noche algun que otro chubasco.

P. Millet y Pages.

Del 10 Martes al 11 Miercoles de Enero 1871. al medio dia. 28/25 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	O¼SO	E	~~SC~~
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"	SO50	"	"
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	7	"			

Variacion..... al NO 17 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
61°45'	3	22	"	10'4	"	19'4
58°00'	3	148	"	78'6	"	125'6
				89		145

Latitud salida.. .	+22°00	Long.d Sal.a	18°22'
Dif.a de Latd. de est.a.	-1°29'	Dif.a de Long.d	2°36'
Latd. llegada de est.a.	+20°31'	Long.d lleg.a	21°58'
Latitud observada.	+20°32'	Long. sal. cro.a	19°12'0
Dif.a de latd. observada	-1°28'		2°36'0
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1 »	Long. re.	21°48'0
Suma de Latitudes. .	42°32'	Long. cro.	21°45'0
Medio Paralelo. . .	21°16'	Dif. al E.	3
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos igualmente, siendo el vto al E y continuamente variable en fuerza con su marejada.

S. Millet y Pages.

59
77
136

Del 11 Mierc.s al 12 Jueves de Enero 1871. al medio dia 72° 30 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O.SO.5°O.	E¼NE.	~~00~~
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7		"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	E	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	O¼SO.	E	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 16 g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S 6°	3	136	"	76'1	"	112'7
S 62°15'	3	26	"	12'4	"	22'8
				88'5		135'5

Latitud salida. . . .	+20°32'
Dif.a de Latd. de est.a.	−1°28'5
Latd. llegada de est.a.	19°03'5
Latitud observada. .	18°41'
Dif.a de latd. observada. .	1°51'
Dif.a entre la est.a y obs.a	22'5
Suma de Latitudes. .	38°73'
Medio Paralelo. . .	18°36'5
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	28°58'
Dif.a de Long.d	2°23'5
Long.d lleg.a	22°21'5
sal. crona	21°45
Dif. lleg.	2°23'5
L. redn	24°08'5
Long. cro	24°04'
Difel.	0 4'5

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar hizamos la mayor y continuamos del mismo modo.

S. Millet y Pages.

73
63
156

Del 12 Juev. al 11 Viernes de Enero 1871 al medio dia. — 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O¼SO	E	00
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	7	"			

Variacion..... al NO 15 g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
63°15'	3	156	"	69	"	139'5

Latitud salida	+ 18°41'
Dif.a de Latd. de est.a	− 1°09'
Latd. llegada de est.a	+ 17°32'
Latitud observada	+ 17°17'
Dif.a de latd. observada	− 1°24'
Dif.a entre la est.a y obs.a	15'
Suma de Latitudes	35°58'
Medio Paralelo	17°59'
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	24°21'5
Dif.a de Long.d	2°26'
Long.d lleg.a	26°47'5
id. crn.o	24°04'
Dif.	2°26'
	26°30'0
Long. crn.	26°35'0
Dif.	5

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con ap.to de proa solo, con volantes á ambos costados. Por la noche nos dio un chubasquillo.

S. Millet y Pages.

53
72
24
149

Del 13 Viernes al 14 Sabado de Enero 1871 al medio dia. 18°45 **28**

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O¼S.	E	00
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	variod/ 1° y 2° ctes	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 14 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
64°45	3	149	"	64	"	1345

Latitud salida.. . . .	17°19'	Long.d Sal.a .	26°47'5
Dif.a de Latd. de est.a. .	1° 4'	Dif.a de Long.d	2°21'5
Latd. llegada de est.a. .	16°13'	Long.d lleg.a .	29°09'
Latitud observada. .	16°02'	Long. sal. cr.a	26°35
Dif.a de latd. observada.	1°15'		2°21'5
Dif.a entre la est.a y obs.a	11'		28°56'5
Suma de Latitudes. .	33°19'	Long. cro.	28°45'
Medio Paralelo. . .	16°59'5	Dif.	11'5
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como en la anterior hasta que por la noche despues del chubasco y haber aclarado se cubrió el cielo de celajes salidos todos del O; á 2h aclaró el cielo y an llegamos al m/d. notandose en esta sing.a marejadas del NE y SE.

S. Millet y Pages.

23
36
56
115

Del 14 Sabº al 15 Domingo de Enero 1870 al medio dia. — 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	OS°S	varios.	~~o¼~~
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5	O	E	~~o¼~~
8	6	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 13 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
72	3	115	"	35'5	"	109'4
77	3	45	"	10'	"	43'8
				45'5		153'2

Latitud salida.. . .	16°02
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 45 »
Latd. llegada de est.a.	15°17 »
Latitud observada. .	15° 10'
Dif.a de latd. observada..	» 52 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 »
Suma de Latitudes. .	31° 12 »
Medio Paralelo. . .	15° 36'
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	29° 09
Dif.a de Long.d	2° 39 »
Long.d lleg.a	31° 48 »
Long. sal. co.	28° 45
	2° 39
	31° 24
Long. ob.	31° 21
Dif. --	03'

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con todo aparejo de proa con volantes mar del E y SE cielo entre-claro y htes con celajes calimosos. Amaneció cielo cubierto, htes ofuscados, mar picada del NE y SE. á 10h aclaró y asi llegamos al m/d.

S. Millet y Pages.

72
82
154

Del 15 D.o al 16 Lunes de Enero 1871 al medio dia — 3o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O	E	00
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	5			

Variacion..... al NO. 11 g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°30'	3	154	"	4	"	154

Latitud salida. . .	+ 15°10'
Dif.a de Latd. de est.a. .	— 4
Latd. llegada de est.a.	15°06
Latitud observada. .	14°27
Dif.a de latd. observada. .	43
Dif.a entre la est.a y obs.n	39
Suma de Latitudes. .	29°37
Medio Paralelo. . .	14°48'5.
Ap.o de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	31°48'
Dif.a de Long.d	2°38'5
Long.d lleg.a	34°26'5
Long. del Cr.	31°21'
Dif —	2°38'5
	33°59'5
Long cro.	38°58
Dif —	1'5

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Esta singladura fué como las anteriores experimentando mar del SE, E y NE algo viva y teniendo algun que otro chubasco por la noche.

S. Millet y Pages.

Del 16 Lunes al 17 Martes de Enero 1871 al medio dia. ~~158~~ 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	2	O	E	~~OE~~
2	7	2			
3	7	2			
4	7	2			
5	7	2	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	8	"			
11	6	"			
12	[illegible]	5			
1	7	"	"	"	"
2	[illegible]	"			
3	[illegible]	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	OSO	E	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO 10 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80°	3	148'5	"	25'8	"	146
75°	3	28	"	7'2	"	27
				33		173

Latitud salida. . . .	+14°27'
Dif.a de Latd. de est.a. .	−33'
Latd. llegada de est.a.	+13°54'
Latitud observada.	+13°46'
Dif.a de latd. observada. .	−41'
Dif.a entre la est.a y obs.a	−8'
Suma de Latitudes. .	28°13'
Medio Paralelo. . .	14°06'30"
Ap.o de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	34°26'5
Dif.a de Long.d	2°58'
Long.d lleg.a	37°24'5
Long. sal. obs.a	33°58'0
	2°58'0
llegada	36°56'0
cr.o lleg.a	36°45'0
Diferencia	E. 11'E

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fué esta singl.a igual á la anterior en todo y por todo.

S. Millet y Pages.

Del 17 Martes al 18 Miercoles de Enero 1871 al medio dia. Sing.ª 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	O 5° S	S	OO
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	O	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6/	"			
12	6	"			
1	6	"	O	"	"
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	"	O 5 S	"	OO.
10	6	"			
11	6/	"	—O	"	"
12	6	"			

Variacion..... al NO 9 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81°	3	114	17'8	"	"	112'7
76°	3	42	10'2		"	40'8
			28			153'5

Latitud salida. . . .	+13°46'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	—»28»
Latd. llegada de est.ª	+13°18»
Latitud observada.	+13°10 »
Dif.ª de latd. observada.	—36»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	—» 8 »
Suma de Latitudes. .	26»56»
Medio Paralelo. . .	13°28'
Ap.° de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	37°24'5
Dif.ª de Long.d	2°38'
Long.d lleg.ª	40°02'5
Long. cronª sal.	36°45'0
Dif.	+2°38'0
Long. ll.	39°23'
Long. llª cro.	39°24'30"
Dif. al O.	— 1'30"0

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con cielo chubascoso, á 2ᴴ aclaró y el resto de la singª fué como la anterior siendo el vto ya igual ya mas galeno.

S. Millet y Pages.

Del 18 Mier.les al 19 Jueves de Enero 1871 al medio dia. 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O.	E	~~0~~
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"		2	
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 8 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S 82° O	3	162'5	~~22'5~~	22'5	"	161

Latitud salida. . . .	13°10'48
Dif.a de Latd. de est.a. .	−22'30
Latd. llegada de est.a	+13°47'30"
Latitud observada.	+12°40'30"
Dif.a de latd. observada. .	−29 30"
Dif.a entre la est.a y obs.a	−7' »
Suma de Latitudes. .	25°50'30
Medio Paralelo. . .	12°55'15
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	40°02'5
Dif.a de Long.d	2°45
Long.d lleg.a	42°47'5
Long. Cro. c.c sal.	39°24'30"
Dif.	−2°45
Long ll.	42°09'30
Long. C.ll.	42°09'45
Difal	0. — 15"

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con vto galeno propio de estos lugares con cielo ya claro, ya nebuloso y htes siempre sucios de todos los ctes con todo aparejo de proa largo y volantes á ambos cortados notandose mar picada del NE y larga del N.o A 10h nos dió un chubasco de agua haciendo mancar el vto por un rato mas habiendo pasado, volvió el vto con su fuerza anterior. A 8h 30m hizamos mayor y vela de estay mayor para quitar la humeda que se habia apoderado de ellas, despues de lo lograrlo lo cual volvimos á arriarlas y llegamos al m/d. que observé la altura de sol 56°47'30" cara S que me dió 12°40'30" de Lat. N.

Salvador Millet y Pages.

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Enero 1871 al medio dia — 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	OS°S.	E	~~00~~
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 5 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80	3	164	"	28'5	"	161'5

Latitud salida. . .	+12° 40' 30"
Dif.a de Latd. de est.a. .	−28' 30"
Latd. llegada de est.a	+12° 12' »
Latitud observada.	+12° 18' »
Dif.a de latd. observada. .	−22' 30"
Dif.a entre la est.a y obs.a	− » 6 »
Suma de Latitudes. .	24° 58' 30"
Medio Paralelo. . .	12° 29' 45"
Ap.o de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	42° 47' 30"
Dif.a de Long.d	2° 45' 30"
Long.d lleg.a	45° 33'

Long. sal. cro.ⁿ 42° 09' 30"
Dif. +2° 45' 30"
Long. ll.a 44° 55'
Long. cro. 44° 56'
Dif. al O — 1

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como en la anterior con cielo entre-claro y horizontes arrumbados, mar picada del NE y anegada del SE. por la noche pasaron algunas nubes meonas, aclarando ~~por~~ al amanecer y dejando el hemisferio con apariencias de brisa de la parte del N. A m/d. observamos la alt.ᵃ meridiana de ~~57°~~ 57° 22' 30" cara S que nos dió 12° 18' lat. N.

Salvador Millet y Pages.

49
4º
91

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Enero 1871. al medio dia. — 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O.S.S.	E	~~0c~~
2	5	5			
3	5	5	O¼SO		
4	5	5	"		
5	6	5	O¼SO	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	OSS.	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	6	"	-0.-	"	"
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81°	3	27.5	"	4.3	"	27.2
74°45	3	91.0	"	24	"	88.0
86°	3	30.0	"	2.2	"	29.8
			"	30.5	"	145.0

Latitud salida. . .	+12°18'
Dif.a de Latd. de est.a. .	−30'30
Latd. llegada de est.a	+11°47'30
Latitud observada.	+11°50'
Dif.a de latd. observada. .	−28'
Dif.a entre la est.a y obs.a	+2'30
Suma de Latitudes. .	24°08'
Medio Paralelo. . .	12°04'
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	45°33'
Dif.a de Long.d	2°28'
Long.d lleg.a	48°01'
Long. al cron.o	44°56'0
Diferencia	2°28'0
Lon lleg.a	47°24'0
Long. cron.	47°32'
Difcia.	0 08'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura calmó algun tanto la brisa quedando cielo claro y htes con celajes sueltos. Por la noche nos dió como de costumbre alguna chubasquilla quedando á las 21 est cielo como al principio y al m/d observamos en la lat. 11°50' N.

Salvador Millet y Pagés

Del 21 Dom.º al 22 Lunes de Enero 1871 al medio dia. — 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	05. S.	E	00
2	6	"	-0¼ SO		
3	5	5	"		
4	5	5	"		
5	6	"	"		
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"	-05 S.	"	"
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			

73
28
101

Variacion..... al NO 3 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
82°	3	39'	"	5'4	"	38'6
73°45	3	107'	"	29'6	"	102'9
				35'0		141'5

Latitud salida. .	+11.°50'
Dif.ª de Latd. de est.ª.	-35»
Latd. llegada de est.ª	+11°»15»
Latitud observada.	+11°20»
Dif.ª de latd. observada.	-»30
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	+»5»
Suma de Latitudes.	22°70'
Medio Paralelo.	11°35'
Ap.º de Mno Cor.do.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	48° 01'
Dif.ª de Long.d	2°24'
Long.d lleg.ª	50°25»
Long. sal. cro	47°32'
Dif	2°24'
Long. O.	49°56' O
Long. cro	49°56' O.
Dif	00° 00'.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con todos los elementos ordenados como en la anterior singladura principiamos, pasamos y concluimos esta si sin faltar por la noche el correspondiente chuchubasco.

Salvador Millet y Pagés

37
36
72
145

Del 22 D.º al 23 Lunes de Enero 1871 al medio dia — 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O	6	do
2	5	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5			
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion..... al O 00 g.s 00'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00°00'	3-4	145	"	"	"	148

Latitud salida.. .	+11°20	Long.d Sal.a	50°25
Dif.a de Latd. de est.a. .	»00	Dif.a de Long.d	1°28»
Latd. llegada de est.a	+11°10'	Long.d lleg.a	52°53»
Latitud observada.	+11°17'	Long. sal. cro.	49°56'0
Dif.a de latd. observada..	-3»	~~Long~~ Dif.	2°28'0
Dif.a entre la est.a y obs.a	-3»	Long. U.	52°24'
Suma de Latitudes. .	22°37	Long. cro.	52°28'
Medio Paralelo. . .	11°185	Dif. al O.	-4'0
Ap.° de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Sin faltar ni un ápice esta singladura fué igual á la anterior.

Salvador Millet y Pagés.

Del 23 Lunes al 24 Martes de Enero 1871 al medio dia. — 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5.	5	O5ºN	E¼N	00
2	6.	"			
3	5.	5	~~SO¼O~~		
4	6.	"			
5	6.	5	~~SO~~		of
6	6.	5.			
7	7	5	O 5.º N		
8	7.	5.			
9	8.	"	"	ENE	00
10	7.	5			
11	7	5	tierra de Isla Tabago		
12	7	5			
1	7	"	O	E	
2	7	"			
3	7	"	SO¼O		
4	5	"			
5	4	"	SO	ENE	
6	7	"			
7	7	"	SO5ºS	"	
8	7	"			
9			"	"	
10					
11					
12					

Variacion..... al NE 1º g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84º	4	81'5	8'5	[illegible]	"	81

Latitud salida. . . .	+11.º17
Dif.a de Latd. de est.a.	+ » 8» 5
Latd. llegada de est.a.	+11º25» 5
Latitud ~~observada~~ marcada	+11º»26»
Dif.a de latd. observada. .	+0» 5
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. . .	» »
Medio Paralelo. . . .	» »
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	52.º53
Dif.a de Long.d	1º21»
Long.d lleg.a	54º»14» de estima
Lon. mar	54º14'
Dif. recal. 00 00 de estima	
Long. cro. L. cr. red.	52º28
	1º21
Lg. lle.	53º49.
L. mar.	54º14.
Dif.---	25

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo de proa y volantes á ambos costados. á 1ª se inclinó el viento al NE é izamos la mayor con cielo claro y htes calimosos; á 10ª descubrimos tierra por la mura de babor y á 12ª estamos N-S cdo con la punta mas N de la Isla Tabago distancia de 3 á 5 millas; amaneció cielo claro y htes calimosos á la vista de la isla Trinidad y seguimos en demanda de las bocas de dragos; y llegamos al m/d estando en medio de la boca grande del golfo de Paria.

P. Millet y Pages.

Nota. La gran diferencia de la long marcada á la deducida por la long cro.ca es por la velocidad de las aguas en estos puntos pues á vista de Tabago observamos que haciamos por la tierra 1 milla, al menos, mas, que por corredera.

Entrada á Puerto-España.

Del 24 Mres al 25 Miercoles de Enero 1871. al medio dia. 39.

Variacion..... al NO 1 g.s 30'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				NE	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.° !
Dif.a de Latd. de est.a. .	» »
Latd. llegada de est.a. .	» »
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de latd. observada. .	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. . .	» »
Medio Paralelo. . . .	» »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a .	.° !
Dif.a de Long.d	» »
Long.d lleg.a .	» »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo por dentro el Golfo de Paria con todo aparejo y brisa fresca del 1er cte; á 1h estamos ~~fuera~~ dentro el golfo y nos pusimos á ceñir el vto mura á babor y á 3h damos fondo en Puerto-España con 3 brazas de agua despues de hacer 4 bordos sin tener en la travesia ninguna novedad.

S. Millet y Pages.

Del 16 Dom.o al 17 Lunes de Abril 1871 al medio dia. 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NE 3 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. . .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a . .		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 2h 45' empezamos á levar el ancla y á aprontarnos para darnos á la bela. A 3h 30' estando listos largamos todo aparejo con brisa godena cielo claro y htes calimosos. Pasamos la noche bordeando y llegamos al m.d con 10° 37' 15" lat. N. y demorandonos el pico mas E de Margarita N 47 E

Salvador Millet y P.

Del 17 L. al 18 Martes de Abril 1871 al medio dia. Sing.ª 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	NO¼N	1º cto.	4
2	1	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	8	NNO.	ENE	
6	4	8			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	4	"	"	"
10	5	"	N¼NO	"	
11	4	5			
12	4	5			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5	NNE	E	"
7	5	"			
8	5	"			
9	6	"	N27ºE	E¼SE	"
10	6	5			
11	7	"			
12	7				

Variacion..... al NE 2g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
35º45'	4	12	9'5	"	"	7
8º	4	25	25	"	"	3
13º15'	4	37'5	36'5	"	"	9
20º30	1	14'5	13'5	"	5	"
25º	1	26'5	24	"	11	"
					16	19
						16
			104'5	"	"	3

Latitud salida. . . .	10º37'	Long.d Sal.a	58º28'0
Dif.a de Latd. de est.a.	1º44'5	Dif.a de Long.d	+ 3'0
Latd. llegada de est.a.	12º21'5	Long.d lleg.a	58º31'
Latitud observada. .	12º33'	L. cro. ll.	58º39
Dif.a de latd. observada. .	1º56'	Dif. al O.	6
Dif.a entre la est.a y obs.a	11'5		
Suma de Latitudes. .	23º10		
Medio Paralelo. . .	11º35		
Ap.º de M no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con ventolina al E á 2ª refrescó llamandose mas al N y pasamos la singladura con cielo claro y htes calimosos.

P. Millet y Pages.

Del 18 M. al 19 Miercoles de Ablil 1871 al medio dia. S.— 3.

9. 38 43 90

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NNE	E¼SE	4.
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	5			
7	5	5			
8	5	5		E	
9	6	5	N17°E		
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	5	"	N8°E	E y Vario.	4
2	4	5			
3	5	"			
4	6	"			
5	6	"	NNE	E	4
6	6	5			
7	6	"			
8	5	5			
9	5	"	N8°E	vario	"
10	5	"			
11	6	"			
12	5	"			

Variacion..... al NE 2 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
20°30'	1	70'5	66	"	24'5	"
15°00'	1	26	25	"	6'5	"
6°00'	1	41'5	41	"	4	"
			132		35'0	

Latitud salida. . . .	12°33'
Dif.a de Latd. de est.a.	2°12'
Latd. llegada de est.a.	14°45'
Latitud observada. .	14°38'
Dif.a de latd. observada. .	2°05'
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 »
Suma de Latitudes. .	26°71'
Medio Paralelo. . .	13°35'5
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	58°31'
Dif.a de Long.d	- 39'
Long.d lleg.a	57°52'
Long. cro.	58°28'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como queda dicho y lo manifestado por la tablilla dandonos por la noche un chubasquillo.

Salvador Millet y Pagés

Del 19 M. al 20 jueves de Abril 1871 al medio dia. Sing.ra 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	NNE	E¼SE	4
2	6	"			
3	6	"			
4	5	5			
5	6	"	N¼NE	E	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	5	5			
12	5	"			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	"			
4	5	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	7	"	N¼NO	E	oo
8	7	"			
9	8	"	N18°O	E	oo
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion..... al NE 2g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
20°30'	1	23	22	"	8	"
9°15'	1	76'5	75'5	"	12	"
09°15'	4	14	13'5	"	"	2'2
16°00'	4	32	31	"	"	8'8
					20	11'0
					11	
			142	"	9	"

Latitud salida.	14°38'
Dif.a de Latd. de est.a	2°22'
Latd. llegada de est.a	17°00'
Latitud observada.	16°59'
Dif.a de latd. observada.	2°21'
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1'
Suma de Latitudes.	30°97'
Medio Paralelo.	15°48'5
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	57°52'
Dif.a de Long.d	» 9'
Long.d lleg.a	57°43'
Long. oo.	58°27'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñendo el vto anotado fresco con todo ap.o, mar picada del vto, cielo claro y hter con celajes chubascosos y teniendo por la noche un contínuo de chubascos con vto aferramos el juanete y pitifoque que volvimos á alargar al amanecer; á las 7h viendo no poder dirijirnos á pasar por el freu del Sombrero á causa de la escasez del vto derribamos 2 cuartas para avistar de dia á S.ta Cruz.

S. Millet y Pages.

Del 20 J. al 21 Viernes de Abril 1871. al medio dia Sing.a 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NE 1g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	5	NNO.	E¼NE	0-0							
2	7	2				13	4	36'5	35'5	"	"	8
3	7	3				3	4	10'5.	10'5'	"	"	0'5
4	7	5							46'	"	"	8'5
5	7	"				~~4°~~						
6	7	"	N	ENE	4	4°30' —	1	44	44	"	3'5	"
7	7	"										
8	7	"										
9												
10												
11	En vista S.ta Cruz y											
12	San Tomás.											
1	4	"										
2	4	"	N¼NE	E	8.							
3	5	"										
4	5	"										
5	3	5	"	"	"							
6	3	"										
7	3	5										
8	3	5										
9	4	5	"	"	"							
10	4	5										
11	4	"										
12	3	5										

Latitud salida..	+18°21'	Long.d Sal.a m.s	58°54' marcadas
Dif.a de Latd. de est.a	+44	Dif.a de Long.d	4' E
Latd. llegada de est.a	19°05'	Long.d lleg.a	58°50'
Latitud observada.	19°08'	Long. cro.	58°50'
Dif.a de latd. observada..	47'		
Dif.a entre la est.a y obs.a	3'	Long. sal. est.	57°43'
Suma de Latitudes.	37°29'	Dif.	+9
Medio Paralelo.	18°44'5'	Long. ll.	57°52'
Ap.o de M.no Cor.do	» »	Long. pctre.	58°47'
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »	Dif. recalada.	55'
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 00h 30m se descubrió la Isla S.ta Cruz por la mura de estribor con vto fresco cielo claro y htes calinosos. A 6h 30m estamos E–O con punta Arenas dis.a 5 millas y continuamos con vto fresco al E mar picada del vto y cielo semi-claro y htes chubascosos. A 10h descubrimos S.n Tomás y nos dirijimos por el freu al O de dicha Isla. A 11h 30' estamos E–O con el Bergantin y N–S con el Cabrito y ~~11h 00m~~ 13h E–O con el Cabrito y N–S con el Bergantin que nos situó en Lat. 18°21' y Long. 58°54' punto que servia de salida. Concluimos la sing.a con cielo semi-claro y htes chubascos y vto fresco con juanete aferrado y pitifoque por una gran mar del NE que encontramos.

S. M. y Bages.

20
36
56

Del 21 V. al 22 Sabado de Abril 1871. al medio dia. 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N¼NE	E	8
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	N17°E	E	8
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al NO 00 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
3°15	1	56	56	"	3	"
9°	1	28	27'5	"	4'5	"
			83'5		7'5	

Latitud salida.. .	+19°08
Dif.a de Latd. de est.a	+1°23'5
Latd. llegada de est.a.	20°31'5
Latitud observada. .	20°44
Dif.a de latd. observada..	1°36
Dif.a entre la est.a y obs.a	12'5
Suma de Latitudes. .	39°52
Medio Paralelo. .	19°56
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	58°50 O
Dif.a de Long.d	» 8'5 E
Long.d lleg.a	58°41'5
Long. cro	58°49

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos ciñendo el vto fresco anotado con el juanete ~~aferrado~~ y pitifoque aferrados con grandes mares del N y NE cielo semi-claro y htes chubascosos; Anocheció con cielo y htes muy cargados de chubascos y pasamos la noche con un continuo ~~de~~ chubascos del agua y vto muy recio, aferramos el belacho alto y tomamos todos los rizos. á 10h calmo un tanto el vto y llegamos al m/d. con 20°44' de lat. obser.da

P. Millet y Pages.

Del 22. S. al 23 Domingo de Abril 1871 al medio dia. 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N¼NE	E	6
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	5	N¼NNE	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	6	"			
11	5	5			
12	6	"			
1	5		NNE	"	"
2	5				
3	4	5			
4	4	5			
5	3	5	N¼NNE	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	5	"			
12	5	"			

45 12 12 8 77

Variacion..... al NO 1 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
10°	1	16	15'8	"	2'8	
4°15'	1	77	76'2	"	0'0	5'8
2	2	19	19	"	"	1'2
					8'9	7'0
					+	6'5
			111	"	0'6	1"

Latitud salida.. . . .	20°44'
Dif.ª de Latd. de est.ª.	1°51»
Latd. llegada de est.ª.	22°35»
Latitud observada. .	22»28»
Dif.ª de latd. observada..	1°44»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 7»
Suma de Latitudes. .	42°72»
Medio Paralelo. . .	21°36»
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	58°41'50
Dif.ª de Long.d	» 0'50
Long.d lleg.ª	58°42'00
Long. ors.	58°37'

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singl.ra con cielo cielo claro y htes muy cargados de calima calmando el vto por grados y abonanzandose las grandes mares que venian del N y NE alargamos el belacho alto y poco despues todo el aparejo con vto galeno, al anochecer habiase desecho bastante la calima de los htes y pasamos la noche sin novedad amaneció mar mas bonanza y concluimos observando la alt. m/☉ 79°52' que nos dio por lat. 22°28'

S. Millet y Pages.

Del 23 D. al 24 Lunes de Abril 1871. al medio dia. N° 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	NNE	E	4
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	3	"	N5E	"	"
6	3	"			
7	3	5	N	"	"
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	2	"	NO.	vario	"
12	2	"			
1	4	"	NNE	E	4
2	3.	5			
3	4	"			
4	3.	5			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	4		N¼NE	"	"
8	4				
9	4	5	NNE	V.ª 1/9 [illegible]	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion..... al NO 1 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
12	1.	29'5	48'5	"	10'5	"
00	0.	6	6	"	"	"
5°	4	14	14	"	"	1
50°	4	4	3	"	"	2'5
6°30'	1	8.	8.	"	1	"
			79'5		11'5	3'2

Latitud salida..	+22°28'
Dif.ª de Latd. de est.ª	+1°19'30
Latd. llegada de est.ª.	23°47'30
Latitud observada.	23°47'30
Dif.ª de latd. observada..	1°19'30
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00
Suma de Latitudes.	46°15'30
Medio Paralelo.	23°07'45.
Ap.° de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	58°42
Dif.ª de Long.d	− 8'5
Long.d lleg.ª	58°33'5
Long. cro.	58°52
Dif. —	19.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al empezar nos dió un chubasquillo que al poco rato hizo calmar el vto quedandose calmoso con marejada del E, SE y NE; por la noche nos dió algun chubasquillo y llegamos al m/d. que observamos en 23°47'30 de lat. N.

Salvador Millet y P.

Del 24 L. al 25 Martes de Abril 1871. al medio dia. Sin.ⁿ 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	ONO	E	4.
2	3	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	ONO¼NO.		
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	NO5°O.		
10	4	5			
11	4	5			
12	3	"			
1	3	5	N.	[illegible]	
2	3	5			
3	3	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	1	5			
7	2	"	65°N.	NO y v.ⁿ	4
8	2	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al NO. 2g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
6°30	4.	31'5	31'5	"	"	9'5
18°00'	4	17	16'	"	"	5
11°30'	4	16'5	16'	"	"	3'5
78°30'	4	17'5	3'5	"	17	18'0
					17	12
					12	
			65	"	5	

Latitud salida.. . .	+23°47'5
Dif.ª de Latd. de est.ª.	+1°07'
Latd. llegada de est.ª.	+24°52'5
Latitud observada. .	+25°07'
Dif.ª de latd. observada.	+25°07'
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	13»
Suma de Latitudes. .	48°54
Medio Paralelo. . .	24°27
Ap.° de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	58°33'5
Dif.ª de Long.d	»5»5
Long.d lleg.ª	58°28'0
Long. cro.	58°44

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos del mismo modo hasta al amanecer que teniamos los ltes del 1 y 4 ctes cargados de chubascos; á las 7ʰ con un chubasco salto el vto al NO fresquito y con rachas calmando un poco á 9ʰ.

Salvador Millet y Pagés.

7845
+6
+230
15°18

Del 25 M. al 26 Miercoles de Abril 1871 al medio dia. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NO. 2 g.s 30′						
1	4	"	SE¼E	NE	6							
2	3	5				75°15	2	15′5	"	4	15	"
3	3	5				58°30	2	13′5	"	7	11′5	"
4	4	5										
5	4	5	E28°S.	"	"	22°	4	10′1	9	"	"	4
6	4	5				10°30	4	22′4	22	"	"	4
7	4	5										
8	2	"	N¼NO	"	8				31	11	26′5	
9	2	"	"	"	"				11		8	
10	2	"							20		18′5	
11	2	"										
12	2	"										
1	1	8	N.	ENE	8							
2	1	8										
3	1	8										
4	1	8										
5	1	5	"	"	"							
6	1	5										
7	2	"										
8	2	"										
9	2	5	"	"	"							
10	2	5										
11	2	"										
12	2	"										

Latitud salida	25°07′	Long.d Sal.a	58°28′
Dif.a de Latd. de est.a	20	Dif.a de Long.d	20′5
Latd. llegada de est.a	25°27	Long.d lleg.a	58°07′5
Latitud observada	+25°28′	Long. ob.	58°46
Dif.a de latd. observada	13		
Dif.a entre la est.a y obs.a	7		
Suma de Latitudes	50°28		
Medio Paralelo	25°14		
Ap.o de Mno Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar se roló con un chubasco el vto mas al E y refrescando al propio ~~tiempo~~ con rafagas que nos obligó á aferrar juanete y belacho alto y petifoque. A 7h viramos de la vta del N y por la noche refrescó tanto el vto y creció tanto la mar del vto y N y NE que nos obligó á capear con trinquetilla, belacho bajo, cuchillo y candonga. Al amanecer calmó el vto un tanto é hizamos el trinquete.

S. Millet y Pages.

Del 26 M. al 27 Jueves de Abril 1871. al medio dia. 11.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	NE¼NE	ENE.	8.
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	5	NE¼E	"	6
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	NE¼NE.	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO. 3 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00°.30'.	1	50	50	"	0.5	"
8	1	11	11	"	1.5	
			61		2.	

Latitud salida.. .	+25°21
Dif.a de Latd. de est.a.	01 » 01 »
Latd. llegada de est.a.	26°22 »
Latitud observada. .	26°22 »
Dif.a de latd. observada..	1° 61 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 00 »
Suma de Latitudes. .	55 43 »
Medio Paralelo. . .	25 51 »
Ap.° de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	58°0'75
Dif.a de Long.d	» 2'
Long.d lleg.a	58°85'5

Long. cra 58°47'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como la anterior ~~tanto~~ calmando el vto y un poco la mar del NE. por la tarde alargamos la mayor con un rizo, pasamos la noche tranquilamente y por la mañana alargamos el Velacho alto, trinquetilla y el rizo dela mayor siendo el vto calmoso y la mar bonancible del NE y NE.

P. Millet y Pages.

Del 27 ju. al 28 viernes de Abril 1871 al medio dia. Sª. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NSE	a. 1ª de	4
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	N.	..	..
6	2	5			
7	3	"			
8	3	5			
9	3	"	N¼NE	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	2	5	N.	"	"
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	5	N¼NE	18	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	NNE	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	2	5			

Variacion..... al NO 4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
3	4	10	10	"	"	05
8	4	22	21'5	"	"	3
3°30'	1	22	22	"	1'5	"
14°30'	1	11	10'5	"	20	"
					3'5	
					3'5	
			64	00	00	00

Latitud salida. . . .	26° 22'
Dif.ª de Latd. de est.ª.	1° 04
Latd. llegada de est.ª.	27° 26
Latitud observada.	27° 37
Dif.ª de latd. observada.	1° 15
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	11
Suma de Latitudes.	53° 59
Medio Paralelo.	26° 59' 30
Ap.º de Mno Cor.do.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.ª	58° 05'5
Dif.ª de Long.d	»00
Long.d lleg.ª	58° 05'5
Long. obs.	58° 15

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con vto anotado calmoso con juanete aferrado á fin de no hacer mucho camino con mar bonancible del esto y NE, y cielo y htes ya claro ya con estratus.

S. Millet y Pages.

Del 28 Viern.s al 29 Sabado de Abril 1871. al medio dia. S.a 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	"	NNE	E	4
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	5	NE¼N	v.o 2.o cte	4
6	3	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	NE5°E	id	id
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	3	"	N72°E	"	"
2	3	"			
3	3	5			
4	4	"			
5	3	5	E¼NE	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	4	5			
9	5		E5°N	S¼SE	~~00~~
10	5	5			
11	6	"			
12	5	"			

Variacion..... al NO. 5 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
13°30'	1	8	7'5	"	2	"
24°45'	1	10'5	9'5	"	6'5	"
41°00'	1	10	7'5	"	6'5	"
63°00'	1	13'5	6	"	12	"
80	1	21'5	3'5	"	20	"
69°30'	1	15'	5	"	13'5	"
			38'5		50'5	

Latitud salida..	+ 27°37'
Dif.a de Latd. de est.a	+ 38'5
Latd. llegada de est.a	+ 28°15'5
Latitud observada.	+ 28°24'
Dif.a de latd. observada	+ 47'
Dif.a entre la est.a y obs.a	8'5
Suma de Latitudes.	56°21'
Medio Paralelo.	28°10'70
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	58°05'5
Dif.a de Long.d	55'5
Long.d lleg.a	57°10'0

Long. c/ cron. 58°45
D.– 55'5
57°49'5
Long. cron. 57°46

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos esta singl.a con cielo claro y vtos calmosos rolando el vto por grados insensibles al S. siempre calmoso hasta al amanecer que refrescó un poco.

S. Millet y Pages.

60
46
35
1195
26
1455

Del 29 S.º al 30 Domingo de Abril 1871 al medio dia. S. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	E	S	00
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	6	"			
1	6	"		S S O	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 6 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84° 00'		145	15		145	

Latitud salida. . . .	28°24'
Dif.a de Latd. de est.a. .	+ » 15 »
Latd. llegada de est.a.	28° 39 »
Latitud observada. .	28° 51 »
Dif.a de latd. observada. .	27 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	12 »
Suma de Latitudes. .	56 95 »
Medio Paralelo. . .	28°37'30
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	57°10'
Dif.a de Long.d	2°45 »
Long.d lleg.a	54°25 »

Long cro sal. 57°46
2°45
Long. ll. 55°01
Lon cro. 55°09
Dif al O. 8.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamo esta singl.a alargando un foque volante, ala de belacho y crazando el sobre que enseguida alargamos junto con la escandalosa, con cielo claro y htes ~~tan~~ ya claros ya celajosos de muy buen cariz con vto galeno variable desde el S al SSO. y seguimos con cielo claro y htes semi-aborregados alargando á 2o ~~ebato~~ la arrastradera.

S. Millet y Pages.

Del 30 Do.° al 1 Mayo Lunes de 1871. al medio dia 15.°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	ESE.	v.° 2 y 3 ete.	o-o
2	5	"			
3	3	5			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	3	"			
1	2	5	"	"	"
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	E	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion..... al NE.O 7 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°	1	54.5	2	"	54.5	"
83°	1	9.5	1		9	
			3		63.5	

Latitud salida.. . +28°51	Long.d Sal.a 54° 25' O
Dif.a de Latd. de est.a. +3 »	Dif.a de Long.d 1 » 12 » E
Latd. llegada de est.a. 28°54 »	Long.d lleg.a 53°13 »
Latitud observada. 28°50 »	Long. salida cro. 55° 09' O
Dif.a de latd. observada.. -1 »	Dif. long. - 1°13 E
Dif.a entre la est.a y obs.a 4 »	Long. ll. 53°56
Suma de Latitudes. 57°01 »	Long. cro. 53°48
Medio Paralelo. 28°50'30.	Dif. al E. 8
Ap.° de M.no Cor.do. » »	
Rumbo Corregido. » »	
Dist.a Corregida. » »	
Dif.a de Lat. en P. M.ds. » »	

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principio calmó el vto fresquito que teníamos y pasamos esta sing.a v.na v.ble del 3 y 2 ete con cielo y htes clarisimos.

Salvador Millet y Pagés.

Del 1 Lunes al 2 Martes de Mayo 187[illegible] al medio dia. — 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E¼NE	v.° 2.° cte.	4
2	1	5			
3	"	5			
4	"	"			
5	"	"	Calma		
6	"	"			
7	1	5	S¼SE	v.na. v.ble	
8	1	5		1 y 2 ctes.	4
9	2	"	S	"	"
10	2	5			
11	2	"			
12	3	"	ENE	"	4
1	2	5	"	"	"
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	"	"	"	4
6	2	"	NE	"	4
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	SSE	E	4
10	3	"			
11	3	"			
12	2	"	NE	ESE	4

Variacion..... al NO 7 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67°45'	1	4'5	1'5	"	4	"
14°15'	2	3	0 "	3	1	"
3°	2	7'5		7'5	0'5	"
56°30'	1	16	"		13	"
34°	1	8	9	"	4	"
25°30	2	8'5	6	"	3'5	"
			"	7'0		"
			16'5	18'5	26'6	
				1'0		

Latitud salida..	+28°50'
Dif.ª de Latd. de est.ª	→ 1'
Latd. llegada de est.ª	28°49'
Latitud observada.	29°03'
Dif.ª de latd. observada..	13
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	14
Suma de Latitudes.	57°53'
Medio Paralelo.	28°56'5
Ap.° de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	53°13'0
Dif.ª de Long.d	→ 29
Long.d lleg.ª	52°44

Long. sal. cro. 53°48'
Dif — 29
Long. ll. 53°19'
Long. cro. 53°05
Dif. al E 14

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Los manifiesta la tablilla.

S. Millet y Pages.

Cálculo de Long. por el cronometro y horario.

H. del cro. 12h 12m 00s Al. ap. 37°31' Ded. 15°19'45"
Estado ab.to 22m 34s Correc. 11'45" Dist. 74°40'15" — sec 0'01573
H. m. S. Fer.do 11h 49m 26 A. v. 37°42'45 Lat. 28°55' — sec 0'05783
Ecuacion + 3m 08 Lat. m/d. ant. 28°50' A. v. 37°42'45"
H. v. S. Fer.do 11h 52m 34 Dif. lat. 5' m. 141°18'00
H. v. á bordo 8h 19m 54 Lat. p. ll. 28°55 ½ m. 70°39' — cos 9'52027
Long. est. por 3h 32m 40 (½ m. - a). 32°56'15 — sen 9'72721
Long. est. 53m 10 á 8h mañana. ho. 3h 40m 06s 9'37721

Del 2 Martes al 3 Miercoles. de Mayo 1871. al medio dia. S.º 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	N62°E	SE	6
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	"	"	"
6	1	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	5	E5°N.	SSE	4
10	4	"			
11	4	5			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	5	"			
5	6	"	"	S¼SE	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	4	8.			

Variacion..... al NO. 8 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
48°	1	30	20	"	22	"
73°	1	80'3.	23'5	"	76'5	"
			43'5		98'5	

Latitud salida. . . .	29°03'
Dif.ª de Latd. de est.ⁿ. .	» 43 »
Latd. llegada de est.ª.	29°46 »
Latitud observada. .	29°52 »
Dif.ª de latd. observada. .	» 49 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 6 »
Suma de Latitudes. .	58°55 »
Medio Paralelo. . .	29°27'5.
Ap.º de M.ⁿº Cor.ᵈº. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	52°44'
Dif.ª de Long.ᵈ	1°54 »
Long.ᵈ lleg.ª	50°50 »
Long. sal. cro.	53°05
Dif.	– 1°54
Long. ll.	51°11
Long. cro.	51°04
Diferd. E.	7

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar ceñimos el vto anotado flojo con todo aparejo y cielo y htes cargados de chubasquería. A 5ʰ se serró lloviendo y calmó el vto. á 6ʰ paró la lluvia y aclaró rolando el vto poco á poco al S refrescado un poco á medida que rolaba; á 8ʰ ya era el vto SE y la mar bastante llana presentando el cielo buen cariz y así concluimos esta singladura con todo aparejo larg con la variación que indica la tablilla

S. Millet y Pages.

Del 3 Mier al 4 Jueves de Mayo 1871 al medio dia. P.ª 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	..	E	S	~~do~~
2	6	0			
3	5	5			
4	4	5			
5	2	..	''	''	''
6	2	..			
7	2	..			
8	2	..			
9	3	5	65°S	..	4
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	''		''
2	3	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	..	65°N.	''	''
6	2	..			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	..	E	S	~~do~~
10	3	..			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al NO 9 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81	1	42	65	..	41'5	''
86	1	26	2	..	26	..
76	1	11	2'5	..	10'5	''
			11	''	78	

Latitud salida.	29°52'
Dif.ª de Latd. de est.ª	» 11 »
Latd. llegada de est.ª	30°03'
Latitud observada.	30°07'
Dif.ª de latd. observada.	15
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 4 »
Suma de Latitudes.	59°59'
Medio Paralelo.	29°59'30
Ap.º de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.ª	50°50'0 O
Dif.ª de Long.d	»1°0» E
Long.d lleg.ª	49°20»
Long. sal. obs.	51°04
Dif. long.	-1°30
Long. ll.	49°34
Lon. obs.	49°34
Difal.	00°00

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro. Htes ya claros ya algo sucios vto calmoso, mar llana y con todo aparejo largo principiamos y finamos esta singladura

S. Millet y Pagés

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Mayo 1871. al medio dia. S. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	65°S	SSO	~~00~~
2	3	5			
3	3	5		C	
4	4	"			
5	4	"	"	SO	"
6	3	5			
7	3	"		a	
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"		l	
11	2	"	"		"
12	1	5			
1	1	5	"	"	"
2	1	5		m	
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	"	"	"
6	1	5		N	
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	E¼NE	"	"
10	2	"			
11	2	"		a	
12	1	"			

Variacion..... al NO 10 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85°	1	50	4	"	50	"
68°45	1	7	2	"	65	"
			6	"	56'5	"

Latitud salida. . .	+30°07'
Dif.a de Latd. de est.a.	+ » 6 »
Latd. llegada de est.a	+30°13'
Latitud observada.	+30°18'
Dif.a de latd. observada.	+ » 11 »
Dif.a entre la est.a y obs.n	» 5 »
Suma de Latitudes.	+60°25'
Medio Paralelo.	+30°12'5
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	47°20' O
Dif.a de Long.d	1°05' E
Long.d lleg.a	48°15'
Lon. lleg.o	48°33'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos, continuamos y concluimos esta singladura maldiciendo el buen tiempo pues en ciertas ocaciones tanta razon ~~hay~~ hay para maldecir el bueno como malo.

S. Millet y Pages.

Del 5 Viern. al 6 Sabado de Mayo 1871. al medio dia S. 20.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	5	ES°S.		oo
2	"	5			
3	"	"			
4	"	"	Calma		
5	"	"			"
6	1	"	ES°S.	ventolinas variables	
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	SE¼E		"
10	2	"			
11	3	"			
12	3	5			
1	2	5	S17°E		"
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	"		
6	4	"	N40°E		4
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	N50E		oo
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 10g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85°	1	6	0'5	00	6.	"
66°15	2	16	0'0	4'5	10	"
27°	2	14'5	"	13'	7.	"
26°	1	12'	11	"	5.	"
40°	1	15"	11'5	"	10	"
			23'0	17'5		
			5'5		48	"

Latitud salida. .	+30°18'	Long.d Sal.a	48°15'
Dif.a de Latd. de est.a.	+5"	Dif.a de Long.d	"55"
Latd. llegada de est.a.	+30°23	Long.d lleg.a	47°20
Latitud observada.	+30°17"	Long. del cro	48°33'
Dif.a de latd. observada. .	-1"		55'
Dif.a entre la est.a y obs.a	6"		47°38'
Suma de Latitudes.	60°35"	Long. lleo.	47°46
Medio Paralelo.	30°17'5	~~Dif. est.~~	8.
Ap.o de Mno Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	" "		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con las variaciones indicadas en la tablilla continuamos esta rolando el vto ya al 1er. ya al 2º. cte. con todo aparejo largo y mar gruesa del NE con marejadita del vto.

Sál. M. y Pages.

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Mayo 1871 al medio dia. — 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	NSo E	vto 2do	o-o
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	ENE	"	"
6	2				
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	3	"	E	SSE	4
12	3	"			
1	3	"	E	SSO	o-o
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	4	5			
7	5	"	E¼N.	SSO	"
8	6	5			
9	7	5	E	SO	o-o
10	7	5			
11	7	2			
12	7	3			

Variacion..... al NO 11 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
39	1	8	6	"	5	"
56°30	1	13	7	"	11	"
79°	1	49'5	9'5	"	48'5	"
75°	1	17'5	4'5	"	17	"
			27	"	81'5	

Latitud salida. . . .	30°17'	Long.d Sal.a	47°20'
Dif.a de Latd. de est.a.	»27»	Dif.a de Long.d	1»34'5
Latd. llegada de est.a.	30°44»	Long.d lleg.a	45°45'5
Latitud observada. .	30°55»	Long. sel. ao	47°46
Dif.a de latd. observada. .	»38»	Dif.	1°34'5
Dif.a entre la est.a y obs.n	»11»		46°11'5
Suma de Latitudes. .	60»72»	Lon. ao.	46°11'5
Medio Paralelo. . .	30»36»	Dif.	oo
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

O
E
O
E
O
O

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con todo aparejo largo, cielo claro con una ceradera por el NE y otra por el SO, mar gruesa y muy espesa del NE y vto flojo y variable del 2° cuadrante Amedida que pasaba el tpo fué el vto rolando al S y al SSO y SO siempre con igual fuerza hiendo abonanzando la mar del NE á 7h hizamos las bolantes á estribor refrescando el vto al SO. siendo á 8h ya freso y llegado de esta conformidad al m/d.

S. Millet y Pages.

Del 7 Dom.º al 8 Lunes de Mayo 1871 al medio dia. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	E	SO	oo
2	7	5			
3	6	5			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	5	"	ESS	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	8	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

10
60
36
106

Variacion..... al NO 12 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78.	1	47	9'5	"	46	"
83.	1	106'5	13'	"	106	"
			22'5		152	

Latitud salida.. .	+30°55'	Long.d Sal.a	45°45'5
Dif.a de Latd. de est.a.	+ » 22'5	Dif.a de Long.d	2 » 57'
Latd. llegada de est.a.	+31°17' 5	Long.d lleg.a	42°48'5
Latitud observada.	+31°25'	Long. h.on	46°11'5
~~Dif.a de latd. observada.~~	62°20	Dif. long.	2°57'
~~Dif.a entre la est.a y obs.a~~	31°10		43°14'5
~~Suma de Latitudes.~~ Dif.a lat.e	+ »30»	Long. cro	49°28'5
Medio Paralelo.	+ » 7'5	Dif.a d.l.	14'0
Ap.º de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con livche fresco con cielo claro pero con algunos ~~rabos~~ de gallo, habiendo casi desaparecido la mar larga del NE y teniendo marajadita del vto. anocheció con cielo aborregado, con vto flojo pero despues refrescó un poco desapareciendo los señores borregos y quedando cielo y htes claros á 13' refrescó un poco mas el vto y asi concluymos la singladura sin variacion en el aparejo.

J. Millet y Pages.

Del 8 Lunes al 9 Martes de Mayo 1871 al medio dia. 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO 13 g.s R.ª Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	5	E S° S	vario 3 cte	0							
2	5	5				82°	1	67	9	"	66	"
3	4	"				77°	1	16'5	4	"	16	"
4	4	"										
5	4	"	E	"	"	79	1	13	2'5	"	13	"
6	3	5										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	"	"									
10	3	"	E S° S	"	"				15'5	"	95	"
11	3	5										
12	4	"										
1	5	"	"	"	"							
2	5	"										
3	5	5										
4	5	5										
5	4	"	"	"	"							
6	4	"										
7	4	"										
8	4	5										
9	4	"	S 88° E	0	"							
10	3	"										
11	3	"										
12	3	"										

Latitud salida.	+31°28'5
Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 11'5
Latd. llegada de est.ª	+31°40'5
Latitud observada.	+31°47
Dif.ª de latd. observada.	+ 22
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	+ 6'5
Suma de Latitudes.	+62°72
Medio Paralelo.	+31°36
Ap.° de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	42°48'50
Dif.ª de Long.d	1°51'5 E
Long.d lleg.ª	40°57'0
Long. sal. cro.	43°28'50
Dif. en long.	1°51' E
	41°37'5
Long. cro.	41°42
Dif. d O.	— 4'5

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con tiempo inmejorable sino fuera calmoso el vto que tenemos del 3 cte variable desde el SSO y al O.

S. Millet y Pages.

Del 9 Martes al 10 Miercoles de Mayo 1871 al medio dia. P.º 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	E 3º S	O 1/4 SO	o c
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	"	E	"	"
8	2	5			
9	3	"	E 5º S	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	5	"	O	"
2	4				
3	4	5			
4	4	8			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"	E	"	"
8	5	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5'			
12	5	5	E 1/4 NE	NO.	"

Variacion..... al NO. 14 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79	1	19	4	"	18'5	"
56	1	15'5	4	"	15'0	"
81	1	38'8	6	"	38'5	"
76	1	19'5	5	"	19'	"
65	1	5'5	2'5	"	5	"
			21'5	"	96	"

Latitud salida. . . .	31º47	Long.d Sal.a	40º57
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 21'30	Dif.a de Long.d	1º53 »
Latd. llegada de est.a.	32º08'30	Long.d lleg.a	39º04 » "
Latitud observada. .	32º17'	Long. sal. ovo	41º42
Dif.a de latd. observada. .	» 30 »	Dif	1º53
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 8'30	Long. ll.	39º49
Suma de Latitudes. .	64º04 »	Long. ovo.	39º38
Medio Paralelo. . .	32º02 »	D. lat. E	11
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo del mismo modo hasta al anochecer que arriamos la mayor con vto en popa en cruz al amanecer hizamos el ala de belacho de babor. A 11h con un chubasquilla de neblina roló el vto al NO, arriamos las volantes de estribor y asi llegamos al medio dia que 11m despues pudimos observar por un claro ~~las~~ altura 74º55' del sol para calcular la latd por medio de Mendoza

S. Millet y Pages.

Para 1m antes del m/d. vª la alt. m. ~~6"4~~ — 6"4
Multiplicador por 11'00" ~~127~~ — 121
Correccion aditiva = 12'54"4 = ~~750"4~~ 774"4
Altª m/d. 74º55
Correc. + 13
75º08
Dist. d zenit. 14'40"
Decli — 17'37
Latitud. 32º17

Del 10 Mier.s al 11 Jueves de Mayo 1871 al medio dia. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	E ¼ SE	N	oo
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	S 74° E	vard.a ete.	4
6	3	"			
7	3	"	S 62° E	D	"
8	3	"			
9	2	"	SE	"	oo
10	2	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	0	5			
3	1	"	NE	vario ete	oo
4	1	"			
5	1	5	E	S	"
6	2	5			
7	3	"		SSO	
8	3	"			
9	4		ES°S	SSO	oo
10	4				
11	5	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 16 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85°30"	1	12	1	"	12	"
84°	2	6	"	0'5	6	"
74°	2	6	"	2	5'5	"
61°	2	7'5	"	3'5	6'5	"
29°	1	2	1'5	"	1	"
74°	1	10	3	"	9'5	"
79°	1	10	4'0	6	19'5	
			3'5	0'5	60	"

Latitud salida.. . . .	32.° 14
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 3'5
Latd. llegada de est.a.	32° 20'5
Latitud observada. .	32° 17'
Dif.a de latd. observada..	» oo »
Dif.a entre la est.a y obs.n	» 3'5
Suma de Latitudes. .	64° 34 »
Medio Paralelo. . .	32° 17 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	39.° 04
Dif.a de Long.d	1° 11 »
Long.d lleg.a	37° 53 »
Long. cr.	39° 38'
Dif. long.	1° 11
Long. H.	38° 27
Lon. ero	38° 27
Dif.	oo

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta sing.a todo cubierto con mar grande y picada del NO y vto bonancible del N que fué rolando calmosamente hasta las 14h que se afirmó refrescando un poco al SSE. Por la tarde las nubes corrian de NE y por la noche del S y al tpo de refrescar el vto del SO y O. A 1h largamos el ala de belacho.

S. Millet y Pages.

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Mayo 1871 al medio dia. S. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E S°S	SO	do
2	6	"			
3	6	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	6	"	"	OSO	"
2	6	2			
3	6	3			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 18g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77.	1	110'5	25	"	108	"
77.	1	25'5	6	"	25	"
			31	"	133	"

Latitud salida. . . .	32°17
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» 31 »
Latd. llegada de est.ª.	32° » 48 »
Latitud observada. .	32°53 »
Dif.ª de latd. observada. .	» 36 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 5 »
Suma de Latitudes. .	64° » 70 »
Medio Paralelo. . .	32° » 35 »
Ap.° de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	38°53'
Dif.ª de Long.d	2°38 »
Long.d lleg.a	34°15'
Long. crol.	38°27
Dif. long.	2°38.
Long. ll.	35°49'
Long. crv.	35°49'
Dif.ª	00.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como al final de la anterior con vto mas al O. A 4h nos dió un chubasco de neblina que duró hasta las 8h haciendo mancar el vto. A media noche refrescó un tanto rolando mas al O y así concluimos esta singladura.

S. Millet y Pagés.

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Mayo 1871. al medio dia. S 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E5°S	O	oo
2	7	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"	E	N	oo
8	4	"			
9	6	5	E5°S	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	5	"			
1	4	"	ESE	NE	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	5	S56°E	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	4	"	S40E	"	oo
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al NO 19g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76°	1	59	14	"	57	"
71°	1	8	3	"	7'5	"
80°	2	16	"	3	15'5	"
69°	2	22	"	08	20'5	"
59°	2	15	"	8	13'	"
			17	19		
				17		
			"	2	113'5	"

Latitud salida. . . .	+32°53!
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	−2»
Latd. llegada de est.ª.	+32°51»
Latitud observada.	+32°54»
Dif.ª de latd. observada. .	+» 1»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	+3»
Suma de Latitudes. .	64°07»
Medio Paralelo. . .	32°53'5
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	34°15!
Dif.ª de Long.d	2°15'
Long.d lleg.ª	32°00»
Long. cilin.	35°49
Dif long.	−2°15
Long.	33°34
Long. cro	33°25
Dif. al E	9

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior con vto O teniendo una cerrada desde el NE y O. A 1h nos dió un chubasco de neblina desprendido de la dicha cerradera y nos hizo rolar el vto al N y pasamos la noche siempre lluviscando con vto del 1er cte. al amanecer aclaró y asi llegamos al m/d.

S. Millet y Pages

Barometro 768'5 m.m
Termometro 21° cent.dos

Del 13 Sab.do al 14 Domingo de Mayo 1871 al medio dia. S. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	S27E	E	3
2	3	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	5	~~NE~~		
6	1	5	NE	ESE	4
7	1	"			
8	1	"			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	5	N60E	SE	4
2	1	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	3	"	N72E	SSE	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	5	E5°N	"	~~6~~
10	6	"			
11	6	"			
12	5	5			

Variacion..... al NO 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
44	2	12	"	8'5	8'5	"
21	1	10'5	10	"	4	"
36	1	7	5'5	"	4	"
48	1	12	8	"	9	"
85'	1	22	09'0		10	
			85			
			150			
			24	"	45'5	"

Latitud salida. . . . 32°54
Dif.a de Latd. de est.a. . » 24
Latd. llegada de est.a. 33°18
Latitud observada. . 33°22
Dif.a de latd. observada. . » 28 »
Dif.a entre la est.a y obs.a » 4 »
Suma de Latitudes. . 66°16
Medio Paralelo. . . 33°08
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. . » »

Long.d Sal.a . 32°00
Dif.a de Long.d » 54
Long.d lleg.a . 31°06
Long. sal. ao 33°25'
Dif. long. - 54
Long. ll. 32°31
Long. ao 32°26
Dif. al E 5

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo con todo aparejo largo ciñendo mura á babor vto, calmando, y mucha mar de NNO picada del E cielo semi claro y htes con celajes. A 5h biramos de la vta del N y vtolinas del 1º y 2º cte pasamos esta singladura.

P. Millet y Pagés

Del 12 Dom. al 13 Lunes de Mayo 1871 al medio dia — Z 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E5°S	S¼SE	6
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	E¼SE	S	5
6	5	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	E¼SE	SO	00
10	4	"			
11	3	5			
12	3	"			
1	2	5	"	S.	"
2	2	5			
3	3	5			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	7	5			
9	7	"	"	S¼SO	"
10	7	"			
11	6	5			
12	5	5			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68°	1	22	8	"	20	"
75°30'	1	18'5	5	"	18	"
80°	1	50'	8'5	"	49	"
80°	1	26	4'5	"	25'5	"
			26	"	112'5	"

Latitud salida. . . .	33°22'	Long.d Sal.a	31°06'
Dif.a de Latd. de est.a.	26'	Dif.a de Long.d	2°15'
Latd. llegada de est.a.	33°48'	Long.d lleg.a	28°51'
Latitud observada.	33°49'	Long. cro.	32°26'
Dif.a de latd. observada. .	27'	Dif. lon.	2°15'
Dif.a entre la est.a y obs.	1'	Long.	30°11'
Suma de Latitudes. .	66°71'	Long. cro.	30°24'
Medio Paralelo. . .	33°35'	Dif. al O.	13
Ap.° de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos ciñendo vto galano, mar larga del NO, N y NE con cielo semiclaro y h.tes con celajes y pasamos el resto de la singladura con la misma conformidad rolando el vto ~~segun~~ del modo lo indicado en la tablilla.

S. Millet y Pages.

Del 15 L. al 16 Martes de Mayo 1871 al medio dia. **30**

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	6¼ S E	O S O.	a 6
2	5	"			
3	6	5			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	2	5			
1	0	5	"	Calma	"
2	0	5			
3	0	5			
4	0	5			
5	0	5	"	"	"
6	0	5			
7	0	5			
8	1	"			
9	"	5	"	O	"
10	1	5		S O	
11	3	"	"		
12	9	5	"	S S O.	"

Variacion..... al N O 22g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79°30'		66	13	"	65	"

Latitud salida. . . .	33.°47
Dif.a de Latd. de est.a. .	»13»
Latd. llegada de est.a.	34°»12»
Latitud observada. .	34°»14»
Dif.a de latd. observada. .	»25»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»12»
Suma de Latitudes. .	68°03»
Medio Paralelo. . .	34°01'5
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	28.°54'
Dif.a de Long.d	1°»19»
Long.d lleg.a	27°35»
Long. sal. obs.	20°24
Dif.	1°19
Lon. ll.	19°05
Long. obs.	19°05
Dif.	0

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos esta singladura con cielo ya claro enteramente ya con algunos cumulos-nimbus y htes siempre neblinosos.

S. P. Millet y Pages.

P.

Del 16 Martes al 17 Miercoles de Mayo 1871. al medio dia. 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E¼SE	SO	oo
2	5	5			
3	3	..			
4	3	..			
5	2	5	..	OSO	..
6	2	5			
7	3	..			
8	3	..			
9	4	5	..	..	..
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	..	SO	..
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	..	..	..	..
6	6	..			
7	6	..			
8	6	..			
9	4	..	..	..	..
10	4	..			
11	4	..			
12	4	..			

Variacion..... al NO. 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°30'	1	121	24	..	118	..

Latitud salida.	34°14'
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 24 »
Latd. llegada de est.a.	34°38 »
Latitud observada. .	34°37 »
Dif.a de latd. observada. .	» 23 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1 »
Suma de Latitudes. .	68°51 »
Medio Paralelo. . .	34°25'5
Ap.° de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	27°35' O
Dif.a de Long.d	2°23 » E
Long.d lleg.a	25°12 »
Long. sal. cro.	29°05'
Dif.a long.	2°23'
Long. lleg.	26°42
Long. cro.	26°44
Dif. al O.	2

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con lo indicado en la tablilla y con cielo claro con ciro-cumulos; notandose al amanecer mar larga y anegada del E y NO.

S. Millet y Pages

Del 18 Mico al 18 Jueves de Mayo 1877 al medio dia. 320.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	E¼S	O¼NO.	
2	4	5			
3	4	"			
4	4	2			
5	3	5	"	O	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	3	"			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	ES¼SE	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°	1	63'2	7	"	62	"
72°	1	12	4	"	11	"
			11	"	73	"

Latitud salida. . . .	34°37'
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 11 »
Latd. llegada de est.a.	34°48 »
Latitud observada. .	34°53 »
Dif.a de latd. observada. .	» 16 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 »
Suma de Latitudes. .	68»90»
Medio Paralelo. . .	34°45»
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	25°12'
Dif.a de Long.d	1°29»
Long.d lleg.a	24°43»
Long. sal. cro.	26°44
Dif. long.	1°29
Long. ll. -	25°15
Long. cro.	25°06
Dif. al E —	9'

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta como la anterior.

Salvador Millet y Pages.

Barometro - á 24h — 770 mil.tros

Termometro - á 24h — 22° Cent.

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Mayo/871 al medio dia. 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E S° S	O¼NO.	~~oo~~
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	4	"			
8	5	"	"	N	"
9	4	"	SE¼E	NE	5
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	SSoE	ENE	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	SE¼S	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al NO 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
72°	1	32	10	"	30'5	"
74°15''	2	33	"	9	31'5	"
68°00'	2	14	"	5'5	13'0	"
51°45''	2	14	"	8'5	11	"
				23		
				10		
			"	13	86	"

Latitud salida..	+ 34° 53'
Dif.ª de Latd. de est.ª	− » 13 »
Latd. llegada de est.ª	+ 34° 40 »
Latitud observada.	+ 34° 43 »
Dif.ª de latd. observada..	− » 1 0
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	+ » 3 »
Suma de Latitudes.	68° 96 »
Medio Paralelo.	34° 48 »
Ap.º de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.ª	24° 43'
Dif.ª de Long.d	1° 44 »
Long.d lleg.ª	22° 59 »
Long. s/ cro.	25° 06
Dif. log.	− 1° 44
Lon. ll.	23° 22
Long. cro.	23° 05
Dif. al E	− 17

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con mucha mar larga del E, cielo claro y htes celajosos. á 8h se cubrio el cielo y htes del 1° y parte del 2° ctes de una muy espesa ~~calos~~ neblina rolando el vto al 1°. y por quedar el cielo de no muy buen cariz aferramos pitifoc y juanete pasando de este conformidad la noche; amanecio aclarando y pasamos el resto de la singª. con cielo claro y htes algo mas.

S. Millet y Pages.

35
23

23
11°15
5
6°15

Del 19 Vi.s al 20 Sabado de Mayo 1871 al medio dia. 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S40E	ENE	5
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	2	5	N¼NO	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	"	N5°E	ENE-	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	1	5	"	"	"
10	1	"			
11	"	5	S40E	v.ta 1ª cte	"
12	1	"			

Variacion..... al NO 23g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
58°	2	15'5	"	8'5	13	"
16°45'	4	10	9'5	"	"	3
23°	4	26'5	24'5	"	"	10
			34		13	13
			8'5			
			25'5	"	00	00

Latitud salida. . . .	34°43	Long.d Sal.a	22°58
Dif.a de Latd. de est.a. .	+25°5	Dif.a de Long.d	0000
Latd. llegada de est.a.	35°08°5	Long.d lleg.a	22°59
Latitud observada. .	35°14'	Long. crond.	23°05
Dif.a de latd. observada. .	31	Long. croll.	23°05
Dif.a entre la est.a y obs.a	5'5	Dif.	0000
Suma de Latitudes. .	69°57		
Medio Paralelo. . .	34°58'5		
Ap.o de M no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como anteriormente efectuando lo que indica la tablilla.

Salvador Millet y P.

Del 20 Sa.o al 21 Domingo de Mayo 1871 al medio dia. 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NO. 23 g.s						
1	2	5	SE¼E	ENE	5°							
2	2	5				74°15'	2	25'5	"	7	24'5	"
3	3	5				80°00'	2	29	"	5	28'5	"
4	4	5				77°00'	1	9	2	"	9'0	"
5	4	"	S.62°E	NE	5°							
6	4	"								12		
7	4	"								2		
8	4	"										
9	3	5	"	"	"							
10	3	5							"	10	62	"
11	3	"										
12	3	"										
1	3	"	SE¼E	ENE	5							
2	3	"										
3	2	5										
4	2	5										
5	1	"	"	Calma	"							
6	"	5										
7	"	"										
8	"	"										
9	2	5	E	N	~~0~~							
10	3	5										
11	2	"										
12	1	"										

Latitud salida	35°14'
Dif.a de Latd. de est.a	»10»
Latd. llegada de est.a	35°4'
Latitud observada	35°00'
Dif.a de latd. observada	»14»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»4»
Suma de Latitudes	70°14»
Medio Paralelo	35°07»
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »

Long.d Sal.a	22°59'
Dif.a de Long.d	1°16»
Long.d lleg.a	21°43'0
Long. Sal. ov	23°05'
Dif	1°16'
Long. ll.	21°47'
Long. ov	21°47'
Difª E.—	2.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Esta sing.a fue igualmente calmosa que la mayoria de las anteriores.

P. Millet y Pagés.

Del 21 Do.º al 22 Lunes de Mayo 187[illegible] al medio dia. 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	..	E¼NE	Nº 1º cte.	00
2	2	5			
3	2	..			
4	2	5			
5	3	..	"	NE	....
6	4	..			
7	4	"		NO.	
8	3	5			
9	4	"	E	..	"
10	4	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	"	"	ONO	~~00~~
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	6	"	"	O	~~00~~
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	"			

Variacion..... al NO 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
55°45'	–1	27'5	15	"	22	"
67°	–1	92'5	36	"	85	
			51	"	107	"

Latitud salida. . . .	35°00'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» 51 »
Latd. llegada de est.ª.	35°51 »
Latitud observada. .	35°45 »
Dif.ª de latd. observada. .	» 45 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 6 »
Suma de Latitudes. .	70°45 »
Medio Paralelo. . .	35°22'5
Ap.º de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	21°43'
Dif.ª de Long.d	1°59
Long.d lleg.ª	19°44
Long. d. cro.	21°47'30"
D. f long	– 1°59
Long. ll.	19°48'30"
Long. cro	19°47'
D. f. a E	1'30

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con vto bonancible al 1º cte rolando poco á poco al 4º y al O. á medida que se llevanten nu-becillas del 3º y 4º cte. cielo claro y hor.tes 1º y 2º cte acumulados y 3 y 4 con alguna calima y cirros; á 10h refrescando el vto y siendo en popa en cruz arriamos la mayor é izamos alas á ambos costados siguiendo asi hasta m/d.

P. Millet y Pager.

Del 22 Lunes al 23 Martes de Mayo 1871 al medio dia 37.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E¼SE	O	oo
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"	E16°S.	ONO.	oo.
6	7	"			
7	5	5			
8	5	"			
9	6	5	"	NO	oo
10	7	"		NNO	
11	6	"		N	
12	6	"			
1	5	5	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	"	E¼SE	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	E¼S	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 24g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77°15	1	56	12	"	55	"
82°	1	74	11	"	73	"
80°	1	29	5	"	28'5	"
			28	"	156'5	"

Latitud salida.. . . .	35°45
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 28 »
Latd. llegada de est.a.	36°»13»
Latitud observada. .	36»12»
Dif.a de latd. observada..	» 27 »
Dif.a entre la est.a y obs.n	» 1 »
Suma de Latitudes. .	71°»57
Medio Paralelo. . .	35'58'5
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	19.°44
Dif.a de Long.d	3°»13»
Long.d lleg.a	16°»31»
Long. dest.	19°48'
Dif. long.	3°13
Lon. ll	16°35
Lon. ob.	16°51
Dif. de O.	16

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con todo aparejo de proa largo hasta las 4 horas que por cubrirse el cielo de chubascos de neblina y refrescar mas el vto con rachas arriamos el sobre y las volantes á 5h por ser el vto recio con fuertes fugadas arriamos el juanete y á las 6h al aclarar con una racha de vto y lloviznado ~~nos~~ arriamos el Velacho alto volviendo á izarlo poco despues al anochecer el vto se puso mas galeno é hizamos el juanete y mayor llamandose al Octe. y asi finalizamos esta singladura con cielo semi-claro corriendo todas las nubes del Octe.

S. Millet y Pages

17
29
6

Del 23 M al 24 Miércoles de Mayo 1871, al medio dia. 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	ESE	NNO.	0 0
2	8	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	ESE	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

87
99
186

Variacion..... al NO 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
~~84~~	~~1~~					
00° 30'	1	186	2	"	186	"

Latitud salida.. . .	+ 36° 12	Long.d Sal.a	16° 31
Dif.a de Latd. de est.a	T. » 2	Dif.a de Long.d	– 3° 49
Latd. llegada de est.a	+ 36° 14	Long.d lleg.a	12° 42
Latitud observada.	+ 36° 06	Long. cro Sal.	16° 51
Dif.a de latd. observada..	→ 6	Dif long –	3° 49
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 8 »	Long ll.	13° 02 0
Suma de Latitudes. .	72° 18	Long cro.	13° 18 0
Medio Paralelo. . .	36° 09	Dif al O –	16
Ap.° de M no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

236
3° 50

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo largo, cielo claro y htes 3 y 4 ctes calimosos con vto fresco arrotado mar del vto y del O. A 6h aferramos el sobre y escandalosa y á las 11h por haber mucho vto racheando arriamos mayor y juanete con mar grande del NO; amaneció cielo claro y htes muy calimosos con vto á fugadas con solo largo el trinquete y velacho. á 8h por ser el vto abierto largamos la candonga abonanzando la mar y el vto aunque muy poco llegando así á m/d.

S. Millet y Reyes.

12
60
30
39
143

Del 24 Mi.s al 25 Jueves de Mayo 1871 al medio dia. 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	ESE5°E	N.	00
2	6	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	"5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"	E¼SE	NNE	5
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	5	"			
12	4	"			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85°	1	143	12'5	"	142'5	"

Latitud salida. .	+ 36°06'
Dif.a de Latd. de est.a	+ » 12'5
Latd. llegada de est.a	+ 36»18'5
Latitud observada.	+ 36°15
Dif.a de latd. observada. .	+ 9»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3'5
Suma de Latitudes.	72°21»
Medio Paralelo.	36°10'5
Ap.° de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	12°42
Dif.a de Long.d	2°56
Long.d lleg.a	9°46'
Long cron.al	13°18'0
Dif long	2°56
Long ll.	10°22
Long cro	10 28
Dif.a	6

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior no siendo el vto tan rachoso alargando mayor y juanete.

S. Millet y Pages

Del 25 Jueves al 26 Viernes de Mayo 1871 al medio dia. 40.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	E¼SE	NNE	6
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	5	"			
9	5	5	ESE5°E	N	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	4	"	"	NNE	"
2	4	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	ESE	NNE	"
6	3	5			
7	4	"			
8	5	"			
9	6	"	ESE5°E.	vario ¼	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO 22 g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85°15'	1	38	3	"	38	"
89°	2	37	+	1	37	"
84°	2	16	"	1'5	16	"
89°	2	25'5	3	1	25	
			2'5			
			0'0	0'5	116	"

Latitud salida	+ 36°15'
Dif.a de Latd. de est.a	— 0'5
Latd. llegada de est.a	36°14'5
Latitud observada	36°17'
Dif.a de latd. observada	+2'
Dif.a entre la est.a y obs.a	2'5
Suma de Latitudes	72°32
Medio Paralelo	36°16
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	9°46
Dif.a de Long.d	2°24
Long.d lleg.a	7°22
Long al oeo	10°28
Dif long	— 2°24
Long ll	— 8°04
Long obs	— 8°03
Dif al E	— 1'

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con vto vble del 1er cte con cerrazones de neblinas por la noche ya claro ya cerrado, al amanecer aclaro completamente no quedando en el cielo ni una nube y ni htes calinosos y asi concluymos esta singladura.

S. Millet y Roger.

Del 26 V. al 27 Sabado de Mayo 1871 al medio dia. 41.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	ESE	NNE	5
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	6	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	"			
12	5	5			
1	5	"	ESE¼E	NNE	6
2	5	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	5	"	"	"	"
10	4	5	SE¼S	vario	"
11	4	"			
12	3	5			

Variacion..... al NO 22 g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
00°	1	76.5	00	"	76	"
85°	1	50	4	"	50	"
56°15'	2	12	"	7	10	"
				7		
				4		
			"	3	136	"

Latitud salida. . . .	36°17
Dif.a de Latd. de est.a. .	-3
Latd. llegada de est.a.	36°14
Latitud observada. .	36°12
Dif.a de latd. observada.	5
Dif.a entre la est.a y obs.a	2
Suma de Latitudes. .	72°27
Medio Paralelo. . .	36°13'5
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»
Rumbo Corregido. . .	»
Dist.a Corregida. . .	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»

Long.d Sal.a .	7°22
Dif.a de Long.d	2°48
Long.d lleg.a .	4°34
Long al cro.	8°03'0
Dif long.	2°48'
Long ll.	5°15'0
Long cro	5°23'
Dif al 0.	8'

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Hasta al amanecer ya claro, ya cielo y hztes neblinosos; ya fr vto fuerte ya flaco; y al amanecer aclaró como ayer no quedando tan poco una nube en el cielo y hts calimosos rolando el vto poco á poco al E.

S. Millet y Pagés

Del 27 Sº. al 28 Domingo de Mayo 1871 al medio dia. 420.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S¼SE	vº. 2cte.	5
2	3	"			
3	4	5			
4	1	5	NNE	"	5
5	3	"	NN65°N	"	"
6	3	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	N5°E	"	"
10	2	"			
11	3	"	ESE.	"	"
12	4	"			
1	5	"	ESE5°E	NE	5
2	5	"			
3	6	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5	ESE	NNE	00
7	7	5			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO. 22g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
28°45	2	11	"	9'5	5'5	"
85°00'	4	1'5	1'5	"	"	0'5
80	4	10	10	"	"	2
22°30'	4	4	3'5	"	"	1'5
90	1	45'5	"	"	45'5	"
85°	1	37	3	"	37	"
			18 / 9'5 / 8'5		84	4'0

Latitud salida..	+ 36.°12	Long.d Sal.a	4.°34
Dif.a de Latd. de est.a.	+ » 8'5	Dif.a de Long.d	1°44
Latd. llegada de est.a.	36°» 20'5	Long.d lleg.a	2°50
Latitud observada.	36°» 12	Long. sal. cro.	5°23
Dif.a de latd. observada..	» 00	Dif. long.	1°44
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 8'5	Long. lleg.	3°39 0
Suma de Latitudes.	72°» 24	Long. obs.	3°36 0
Medio Paralelo.	36 » 12.		
Ap.o de Mno Cor.do.	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro y hotes muy calimosos, vto con las variaciones anotadas pasamos hasta al amanecer cayendo por la noche un gran rocio. al salir el sol el vto roto un poco al N cs. refrescando al propio tiempo que se levantaba una cerradera de neblina por el NE quedando á 8ª todo cerrado y asi condiciimos las sing.as que habiendose aclarado un poco pudimos observar buena alt. m/Q. que nos dio 36°12 lat. N..

S. Millet y Pages

Del 28 D.º al 29 Lunes de Mayo 1871 al medio dia. 43.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	ESE	N.	~~oo~~
2	6	5			
3	7	5		NO.	
4	8	"			
5	8		"	"	"
6	8				
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	"			
12	6	"			
1	7	"	ESE¼S?	ONO.	oo
2	7	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	5	5		O	
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	"	"	"	"

Variacion..... al NO. 20g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
87°30'	2	87'5	"	4	87'5	"
82°30'	2	73	"	10	72'5	"
			"	14	160	"

Latitud salida. . . +36°12'
Dif.ª de Latd. de est.ª + »14»
Latd. llegada de est.ª +35»58»
Latitud observada. . 35»52»
Dif.ª de latd. observada. 00»20
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 6»
Suma de Latitudes. . 72°»04»
Medio Paralelo. . . 36°»02»
Ap.º de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. . » »

Long.d Sal.a . 2°50 O
Dif.ª de Long.d 3°18 E
Long.d lleg.a 00°28' E
Long. salas 3°36' O
Dif. long. 3°18 E
Long. ll. 00°18'
Long. cuoo 0°24'
Dif. al O. 6.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con vto al N cielo y htes con nubes de neblina á 3 roló al NO refrescando algun tanto á m/noche ONO. y á 8 O.

Salvador Millet y Pagés

Del 29 Lunes al 30 Martes de Mayo 1871 al medio dia. A. 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	ESESE	ONO.	00
2	4	5			
3	4	5			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7				O	
8					
9					
10					
11					
12					
1			E5°S.	ONO.	00
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8				Calma	
9				Ventolinas varia-	
10				bles del 3º y 4º cto.	
11					
12					

Variacion..... al NO. 19 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86°30'	1	28'5	2	"	28'5	"

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

Long.d Sal.a	00.° 28' E
Dif.a de Long.d	»35» E
Long.d lleg.a	01° 03' E
Long. recd.	00° 01' E
Dif. recd.	1° 02'
Long. cro.	00°01'
Long. recd.	00°01'
Dif.a cro.	00°00'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al empezar esta izamos volantes á cambios cortados con vto galeno, cielo claro y htes muy calimosos. A 4h descubrimos cabo Espartel por el SE campas resultando de esta marcacion y lat. deducida de la obon del medio dia en 00°06'30"E de Cadiz ó 00°01'15"E San Fernando. de lo que resulta ~~que~~ el cro.too ~~una dif.a de 00°01'15~~ va perfectamente. A 7h 30m N-S cabo Espartel á 10h con Tarifa y 12h con punta Europa. Al amanecer tan avante como Marbella y á 6h delante sierra de Mijas, y llegamos al m/d. que no obtuvimos buena marcacion ni observacion por estar cielo cubierto y tambien los htes de una gran calima.

S. Millet y Pages.

Del 30 Mart. al 31 Miercoles de Mayo 1871. al medio dia. 45.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				vent.s 4° cte	
2					
3				Calma	
4					
5				O	
6			E		
7					
8	5	5	E¼N		
9	5	..		O	
10	4				
11	4				
12	3				
1	3	5	E		
2	4	5		O	oo
3	5	..			
4	5	..			
5					
6					
7					
8					
9			EN ESE	OSO.	oo
10					
11					
12					

Variacion..... al NO. 18 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de Mno Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta sing.a con vent.os v.bles 4° cte Rlo. cont.o cielo cubierto; por la tarde se despejó algun tanto por la tierra y á 7h pudimos marcar la montaña de Motril N-S corr.o dist.a de tierra 24m. cielo ya claro y htes aun muy calimosos por la noche refrescó vto al O con algunos relampegos y truenos del S.

Al Amaº cielo Correguero y htes calimosos con poniente fresco ~~fresco~~ tan avante como los Hallos de Almeria. A 8h demorabamos del cabo de Gata S 23° O. cor.te dist.a 9m. y á 9h N-S c.o con dicho cabo y llegamos al m.d con vto fresco al libeche demorandonos mesa del Roldan N 6° O c.o y observando en la lat. 36° 44' N.

S. Millet y Pages

Del Miérc.s al 1º Jueves de Junio 1871 al medio dia. 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E¼NE	OSO	
2	7	5	ENE5°E		SO
3	7	"		SO	
4	7	5			
5	8	"			
6	8	"			
7	7	5	ENE5°N		
8	7	"			
9					
10					
11					
12					
1				NO	
2					
3					
4					
5				NNO	
6					
7					
8				SO	
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de Mno Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo en popa en cruz y haciendo mucho camino con vto gateno al lebeche al anochecer tan avante como Cartegena por la noche calmó algun tanto el vto estando á 12h delante cabo de Palos llamandose el vto al NO. y seguimos ciñendole mura á babor amanecio delante de Torrevieja entrando la vent.na al O que refresco llamando al SO siguiendo en demanda del fren entre isla Tabarca y cabo de Sta Pola y concluymos esta estando en medio y haciendo proa á Alicante á donde nos dirijimos dando fondo en dicha bahia con 8 brazas de agua y 2 grilletes al ancha de estribor.

Salvador Millet y Pagés

Salida de Barcelona para Mayaguez.

Del 4 Miérc.s al 5 Jueves de Octubre 1877 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"			
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al 0/76 11g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	!
Latitud salida.		
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

	°	!
Long.d Sal.a .		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 8h 30m estando listos para salir vino el practico á bordo y á remolque del Monseny nos dirijimos fuera del puerto; á 9 estamos fuera puntas y á 9h ½ despedimos el practico y largamos el remolque continuando de la vta de fuera con ato galeno del O y llegamos al m/d. con htc. de 3ra ate oforcados los demas claros.

Salvador Millet y Pagés.

Del 5 Jueves, al 6 Viernes. de Octubre 1871 al medio dia. Singª 1ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4	4	"			
5	6	5	O. ¼ O.	E	O
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"		S E	
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	5		S E.	
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5		vario 1º c.	
6	5	5			
7					
8					
9				N O	
10				S O.	
11					
12					

Variacion..... al N O 19 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!
Dif.ª de Latd. de est.ª	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.ª de latd. observada.	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes.	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.° de M.no Cor.do.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.ª Corregida.	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds.	»	»

Long.d Sal.ª	.°	!
Dif.ª de Long.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos de la vta de fuera hasta 1h 15m que viramos de la vta de tierra todo largo, mar bonanza y vto galeno. 3h 30m calmo completamente el vto del O. y se entablo el SE fresquito dando de tanto en tanto pequeñas rachas, en dicha hora estabamos en las siguientes enfilaciones Mongat con Monseny y Castell de Fels con Monserrate. Anochesió con vtos calimosos y con cielo claro, á 3h descubrimos por la mura de estribor el faro de los Columbretes, á 5h ½ nos demoraba dicho faro por el O corregido dist.ª 10 millas. notandose mar de SE y SO y E. yendo de calmada de vto. á 8h calmó completamente llamandose la vto hivo al 3º cte y asi llegamos al m/d. estando N S. con los Columbretes y observamos en 39°40' de Latd N.

Salvador Millet y Paige.

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Obre 1871. al medio dia N.º 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al NO 18 g.s 30'						
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1				OSO.								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	º	'
Latitud salida.	º	'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»	»
Latd. llegada de est.ª. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de latd. observada. .	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de Mno Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.ª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	»	»

	º	'
Long.d Sal.ª . .	º	'
Dif.ª de Long.d	»	»
Long.d lleg.ª .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 0h viramos de la vta de tierra con la vtolina cindª.. mar picada de 1º y 2º ctes. Anochº calma y pasamos la noche con un fuerte rocio y vtolinas vbles de 1º 2º, y 4º ctes. Amanº vto. vario 4º cte. mar picada SE. aparejo todo largo demorandonos Mongó al S¼SO del compas. llegando al mºdº. demorandonos Mongó al SO¼S. cs. distª 15 mˢ.

L. Millet y Pages

Del 7 Sabado al 8 Domingo de Obre. 1871 al medio dia Sing.a 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				O.	
2				S.O.	
3				S.	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1			calma		
2					
3					
4					
5				Vario/ble	
6					
7					
8					
9					
10					
11				E.S.E.	
12					

Variacion..... al NO. 18 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.		
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a .		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos ciñendo mura á estribor con vtolina vble al O. á 1h se llamó al 3.er cte. y biramos, volviendo á birar á 2h de la vta de tierra. Por la tarde dimos varios bordos para ponernos tan avante como cabo S. Antonio lograndolo al anochecer y pasamos la noche á la vista del faro de dicho faro con vtolinas vbles del 1º 2º y 3º ctes. Amaneció con v.na. al NE mar bonanza delante de Moraira dist.a á tierra 8m.; á 8h calma completa; á 11h se entabló el vientecito al SE. y llegamos al m/d. estando delante de Calpe dist.a á tierra 13m.

P. Millet y Pages.

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Obre. 1871 al medio dia S. 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO 18 g.s						
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1			SO	ESE	00							
2												
3												
4												
5				Calma	00.							
6												
7												
8												
9			SSO O	NE.	00							
10												
11												
12				ENE		Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a .	.°	!	
1			"	"	"	Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»	
2						Latd. llegada de est.a. .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»	
3						Latitud observada. . .	»	»				
4						Dif.a de latd. observada. .	»	»				
5			"	"	"	Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»				
6												
7						Suma de Latitudes. . .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . .	»	»				
9			"	"	"	Ap.° de Mno Cor.do. . .	»	»				
10						Rumbo Corregido. . .	»	»				
11						Dist.a Corregida. . . .	»	»				
12						Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»				

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda esta singladura con vto bonancible (demariado) en popa concluyendola delante de Torrevieja en Lat. 37° 54' 30" N y en long. 5° 50' O San. Fernando.

Salvador Millet y Pages

Del 13 Viernes al 14 Sabado. de Octubre 1871. al medio dia. Sing.ᵗ 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	"	"			
10	8	5	O	E	0-0
11	8	3			
12	8	2			

Variacion..... al 180. 20g.ˢ

R.ˢ Corrs.	C.s	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
70°00'	3	25.	00	8'5.	"	23'5

Latitud salida.. .	+35°54'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	— 8'5
Latd. llegada de est.ª.	35°45 5
Latitud observada. .	35°46"
Dif.ª de latd. observada..	» 9"
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00»00»5
Suma de Latitudes. .	71°40"
Medio Paralelo. . .	35°50".
Ap.° de M ⁿᵒ Cor.ᵈᵒ. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mᵈˢ. .	» »

Long.ᵈ Sal.ª	00.°17.' E.
Dif.ª de Long.ᵈ	»29.»0
Long.ᵈ lleg.ª	00°»12'»0.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Del 14 Sa. al 15 Domingo de Octubre 1871 al medio dia. Singa. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	O	E	oo
2	7	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	5	"	"	"	"
10	7	5	O	NNE	"
11	7	"			
12	7	"			
1	6	5	"	NE	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	5			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4 5	5			
12	5	"			

11
36.
15
36
75
113

Variacion..... al NO. 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
70.º	3.	133'5	"	45'5	"	125'5

Latitud salida. .	+35.º46'
Dif.a de Latd. de est.a.	−»45'5
Latd. llegada de est.a.	35º»00'5
Latitud observada.	34º»51'
Dif.a de latd. observada.	»55'0
Dif.a entre la est.a y obs.a	»9'5
Suma de Latitudes.	70º»37'
Medio Paralelo.	35º13'5
Ap.º de Mno Cor.do.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	.00.º12'0
Dif.a de Long.d	2»33»0
Long.d lleg.a	2º45'
Long. ob.	−2º53
Dif.	−0.00º.08'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo (el de proa). Rbo y vto. con do. fresco, marejada del vto y mar anegada del NO. [illegible] Por la tarde fué calmando poco á poco el vto fresco y quedó galeno. A 9h se llamó el vto al 1er cte y largamos mayor foques. y vela de estay y pasamos toda esta singladura con cielo claro y hts un poco calimosos.

S. Millet y Pagés

Salida de Carupano para España.

Del 10 M al 11 Jueves de Abril 1872 al medio dia. Sing. 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3	4	5	NNE	NE	5
4	4	5			
5	4	5.	NNO	NE	~~5~~ 4
6					
7					
8			E¼SE	"	"
9					
10					
11					
12					
1			ESE	"	"
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	2	5	N¼NO	vº. 1º. ctc.	2.
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion..... al NE 1° g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	~~á 4ʰ 30' 10° 47'5~~	Long.d Sal.a	~~57° 10' 30 marcada~~
Dif.a de Latd. de est.a	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a	» »	Long.d lleg.a	» »
Latitud observada.	» »		
Dif.a de latd. observada.	11 » 32 »	Lat. 8ʰ.	11 22
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »	Dif —	8'5
Suma de Latitudes.	» »	Lat. llª.	11° 30'5.
Medio Paralelo.	» »		
Ap.o de Mno Cor.do	» »	Long. lat.	57° 27
Rumbo Corregido.	» »		2
Dist.a Corregida.	» »		57° 29
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »	Long —	57° 31.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 1ʰ estando estando completamente listos nos damos á la bela con cargamento cacao y algodon con 11 de tripulacion y un pasajero, á 4ʰ 30' nos demoraba Morro Blanco al S 23 E cs. y Pico mas oriental Margarita al N 65 O. tambien compas. ~~tomamos~~ una serie de alturas de sol para comprobar el ~~crono~~ cronometro en el que resulto una difª. de 45''. Anochecio vto galeno del NE anar picadito del mismo y larga del N y N¼NO. á 7ʰ biramos de la vta del S hasta las 15ʰ que volvimos á virar de la del NE. y llegamos al m/d. en lat observada 11°32' y long. marcada 57° 32' 30'' la que comparada con la de las ocho nos da una corriente de 2' al O.

Punto de salida { Long. 57° 27' / Lat. 11° 22'

Salvador Millet y Pagés

Del 11 Ju. al 12 Viernes de Abril 1872 al medio dia. Sª 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	N¼NO.	NE	2
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	3	5	N¼O.	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	4	5	NNO.	NE.	4
10	4	"			
11	4	"			
12	4	5			
1	4	5	"	"	"
2	4	5		Vario fl.-de.	
3	4	"			
4	4	"			
5	5	5	N¼NO	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion..... al NE 2 g.s 00

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
13°30	4	45	44	"	"	10'5
19°	4	14	13	"	"	4'5
24°30	4	34	31	"	"	14
			88	"	"	29'0

Latitud salida. .	+11°32'0
Dif.ª de Latd. de est.ª	+1°28
Latd. llegada de est.ª	13°06
Latitud observada. .	13°37
Dif.ª de latd. observada. .	2°07
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	31
Suma de Latitudes. .	24°69
Medio Paralelo. .	12°34'5
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	57°30'50
Dif.ª de Long.d	30
Long.d lleg.ª	58°00'5
Long. sal. m.	57°32'
~~Dato~~	30
Long. ll.	58°02
Lon. cro	58°42
Corriente	40

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con vto calmoso ciñendole mura a estribor cielo claro y hteres aturbunados, marejada del N y NE. Al anochecer se aclararon los hteres refrescando el vto y asi pasamos el resto de la singladura.

Millet y Pages

Del 12. Viern. al 13 Sabado de Abril 1872. al medio dia. N.º 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N¼NO	ENE	5
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	N5°O.	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"	N¼NO	"	"
12	5	"			
1	5	"	N5°O	"	"
2	5	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	4	"			
9	4	"	N¼E.	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NE 2 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida	+13.°37	Long.d Sal.a	58.°005
Dif.a de Latd. de est.a	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a	» »	Long.d lleg.a	» »
Latitud observada	» »	Long. s. cro.	58°42.
Dif.a de latd. observada	15° 08	Dif. long.	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »	Long. ll.	
Suma de Latitudes	» »	Long. cro.	
Medio Paralelo	» »	Corri.	
Ap.° de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo del mismo modo que la anterior. Anocheció con cielo y htes con celajes pardos, vto galeno, mar picada del N y con todo ap.º largo y pasamos la noche con algunos chubasquillos de poco vto y agua. Amaneció habiendo calmado un tanto la mar y el vto y así llegamos al m/d.

P. Millet y Pages

Del 13 S. al 14 Domingo de Abril 1872. al medio dia S. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE	v° 1° cte	5
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	2	"	NE¼NO.	"	"
10	2	"			
11	5	5			
12	5	5			
1	3	"	NE	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	NE¼NO.	"	"
6	2	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	NE5°O.	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 2 g.s

R.a Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida	15°09
Dif.a de Latd. de est.n	» »
Latd. llegada de est.a	» »
Latitud observada	16 24
Dif.a de latd. observada	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes	» »
Medio Paralelo	» »
Ap.° de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	.° '
Dif.a de Long.d	» »
Long.d lleg.a	» »
Long. sal. cro	59°10
Dif. lo	
Lon. lleg.	
Long. cro	59°25
Corr.te	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con todo ap.to largo, vto calmoso anotado y mar picada del NE; anochecio cielo y htes muy aturbunados, á 8h con un chubasco aferramos el juanete y fofoque y pasamos la noche con un continuo de chubascos, que nos hacian ser el vto lo mas variable, pues á veces pareciamos forzados de vela y otras veces apenas habia para llenar las velas; asi continuamos hasta el fin de esta sing.ra con la simple variacion de haber ~~tot~~ roto con un chubasco el foque por lo que tuvimos que poner el nuevo.

S. Millet y Pages

Del 14 D al 15 Lunes de Abril 1872. al medio dia S 3°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N	v.º 1ª cte	5
2	3	"			
3	4	"			
4	3	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"	N5°O	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	//	N¼O	"	"
2	3	//			
3	3	//			
4	3	//			
5	3	//			
6	3	//			
7	3	//			
8	3	//			
9	3	//			
10	4	//			
11	6	///			
12	2	///	ESE	"	"

Variacion..... al N g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida	16.° 24
Dif.ª de Latd. de est.ª	» »
Latd. llegada de est.ª	» »
Latitud observada	17° 26
Dif.ª de latd. observada	» »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» »
Suma de Latitudes	» »
Medio Paralelo	» »
Ap.º de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.ª Corregida	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	.° !
Dif.ª de Long.d	» »
Long.d lleg.ª	» »
Long. sal.a	57° 25
Dif. lon	
Long. ll.	
Long. cro.	57° 48
Corr.	

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con juaneta aferrado vto. vble. 1ª cte en direccion y fuerza, mar picada del vto. y NE y N y con los hor.tes con celajes calimosos y chubascosos. Por la noche nos dió algun chubasco y á 2½ se descubrió por la proa tierra de la isla de Puerto-Rico y á 11 por huir de un chubasco y por estar bastante á tierra viramos de la vta. del E.

Millet y Pages

Del 15 L. al 16 Martes de Abril 1872 al medio dia. S.— 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	SE5°E	NE	5
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	"	SE¼E	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	5			
9	5	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"	SE	ENE	1°
4	4	"			
5	3	5	N¼NE	E	"
6	3	"			
7	4	"		y vario	
8	4	"			
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO g.s 00

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida	17°45
Dif.a de Latd. de est.a	» »
Latd. llegada de est.a	» »
Latitud observada	17°30
Dif.a de latd. observada	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes	» »
Medio Paralelo	» »
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »

Long.d Sal.a	.° !
Dif.a de Long.d	» »
Long.d lleg.a	» »

Long. 10 a 59°48'

Dobon

Lovell

La oro

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos ~~como~~ concluymos la anterior hasta las 4 que viramos de la vta del N con todo apo. largo cielo claro htes con celajes sueltos y mar llana. a 4/18h 45m se descubrio S.ta Cruz por el NNE y llegamos al m/d. demorandonos la punta mas O y NO de dicha isla por el N17E y observando la lat de 17°30 N.

S. Millet y Pages

Del 16 M. al 17 Miercoles de Abril 1872 al medio dia S. 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2						do		4'5	4'5			
3						17	1	13'5	13		4	
4						45	1	4	3'5		3'5	
5												
6												
7	En vista de Santa Cruz y San Tomas											
8									21		7'5	
9												
10												
11	2	"	N	ENE	"	— E-O con el Cabrito y N-S Bergantin						
12	2	5										
1	2	5	NNE	E	"							
2	2	"										
3	2	5										
4	2	"										
5	1	5	"	"	"							
6	1	"										
7	1	"										
8	1	5	NE	SE	"							
9	1	5										
10	"	5										
11	"	5										
12	"	"	Calma.									

Latitud salida	18° 20'
Dif.a de Latd. de est.a	21
Latd. llegada de est.a	18 41
Latitud observada	18° 48
Dif.a de latd. observada	28
Dif.a entre la est.a y obs.a	7
Suma de Latitudes	37° 08
Medio Paralelo	18° 34
Ap.o de M.no Cor.do	»
Rumbo Corregido	»
Dist.a Corregida	»
Dif.a de Lat. en P. Mds	»

Long.d Sal.a	58° 54
Dif.a de Long.d	8
Long.d lleg.a	58 46
Long. m.	58 46
	00
Long. cro.	58° 45 5
D.ª	0 5

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta estabamos como 10 millas al SSO dela punta mas O y N de S.ta Cruz; con mar llana cielo claro, htes lo mismo, vto ESE con Rbo al NNE para atracarnos á S.ta Cruz; descubriendo por el N á San Thomas. A 2h esta.mos E-O con Frederiksted dist.a 4m. Anochecio cielo y htes clarisimos con vto galeno al E Rbo N á fin de ir en demanda del Freu del Bergantin. A 10h estabamos N-S con el Bergantin y E-O Con el Cabrito situandonos dichas marcaciones á ~~18°~~ 18°20' lat. N y 58°54' Long O S. Fernando. pudiendo esta situacion servir de punto de salida y continuamos con vto calmoso aunstado ~~cl~~ la tabla hasta poco antes de m/d. que nos dió calma completa observando en lat. 18°48' y por marcacion á S. Tomas, en long. 58°46' O. S.F. punto que por ser posterior al de las 10h, servira de punto de Salida.

Millet y Pages

A 8h ~~con~~ mar.on á Virgen gorda y S. Tomas. lat. 18°4~~3~~ y lon. ~~58°47'~~ y long. cronometro. 58°46'30".

Del 17 M. al 18 Jueves de Abril 1872 al medio dia, R. 8.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1		WNO.	Vto. 1º cte.	5
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	2	"	ESE.		"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"	NNO	NE	"
9	2	"	[illegible]	"	"
10	2	5			
11	4	"			
12	4	5			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	4	5			
9	4	"	NE	ENE	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NE – [illegible] g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
27	4	60	59'5	"	"	27
63	2	8	"	4	7	"
5	4	14	14			1'5
			67'5			28'5
			4			7
			63'5	"	"	21'5

Latitud salida	18.48
Dif.a de Latd. de est.a	1 » 3'5
Latd. llegada de est.a	19°51'5
Latitud observada	19°49 »
Dif.a de latd. observada	1° » 1
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2'5
Suma de Latitudes	38°37 »
Medio Paralelo	19°18'5
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	58°46 0
Dif.a de Long.d	» 21'5 0
Long.d lleg.a	59°07'5
Long. cro.	59°14
Dif. –	6'5 O.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con tpo claro y vtos calmeros anotados el la tablilla llegamos hasta las 9 que empezó á levantarse nubes del N y NE que aunque mansas entablaron con un chubasquillo el vto ahorquito al 1er cuadrante amanecio tiempo claro de muy buen cariz mar creciente de NE y marejadita de brisa fue creciendo la del NE llegando á ser al m/d algo molesta por las cabezadas que nos hacia dar y finaliz en la situacion manifestada en la tablilla

Millet y Pages

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Abril 1872 al medio dia S. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NO 1 g.s 00'						
1	4	5	N5°E	ENE	5							0'5
2	4	5				1	4	34	34			
3	4	5										
4	4	5				5'5	1	23	23		2'5	"
5	4	5	"	"	"	16'5	1	26'5	25	"	7	"
6	4	"										
7	4	"										
8	3	5										
9	3	"	N¼E	E	"							
10	3	"							82	"	9	"
11	3	"										
12	3	"										
1	3	"	"	"	"							
2	2	5										
3	2	5										
4	3	"										
5	3	"	NNE									
6	3	"										
7	3	"										
8	3	5										
9	3	5	"	"	"							
10	3	5										
11	3	5										
12	3	5										

Latitud salida	+ 19°49'	Long.d Sal.a	59°07' O
Dif.a de Latd. de est.a	+ 1°22'	Dif.a de Long.d	10' E
Latd. llegada de est.a	21°11'	Long.d lleg.a	58°57'
Latitud observada	21°15'	Long. p. l. c.	57°14' O
Dif.a de latd. observada	1°26'	Dif. lag.	— 10' E
Dif.a entre la est.a y obs.n	4'	Long. U.	57°04'
Suma de Latitudes	41°04'	Long. Or.	59°18'
Medio Paralelo	20°32'	Dif. a 10.	12
Ap.o de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. Md.s	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñendo el vto al ENE con mar larga de N, tpo claro, con todo aparejo y mura á estribor anocheció vto mas al E y con htes [illegible] [illegible] y pasamos la noche con algun chubasquillo por lo que arriamos juanete y petifoc. amaneció cielo y htes claros vto al E y [illegible] hizamos el juanete y petifoc y llegamos al m/d con mar menos grande del N observando al en 21°15' lat N y en 57°18' O long. S. Fernando.

S. Millet y Pages

Del 19 V. al 20 Sabado de Abril 1872 al medio dia. S. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	NE	vto 2º cte	3
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	N27E	"	"
6	3	"			
7	3	5			
8	4	"			
9	4	"	NE¼N	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	5	NESN.	ESE	"
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	5	"	NE	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	5	11			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5			

Variacion..... al NO. 2 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
40	1	31	24	"	20	"
22	1	13'5	12'5	"	5	"
28°45'	1	16	14	"	8	"
35	1	19	15	"	10	"
40	1	18'5	14	"	12	
			79'5	"	55	"

Latitud salida. . . .	+21°15'	Long.d Sal.a	58°57 O
Dif.a de Latd. de est.a	+1°19'5	Dif.a de Long.d	00°59 O
Latd. llegada de est.a	22°34'5	Long.d lleg.a	57°58
Latitud observada. .	22°38'	Long. sal. obs.	58°18'
Dif.a de latd. observada. .	1°23'	Dif. long.	59
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3'5	Long. lleg.	58°19'
Suma de Latitudes. .	43°43'	Long. cro	58°20
Medio Paralelo. . .	21°51'5	Corri. al O.	1.
Ap.o de M no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo, ciñendo á bolina larga con vto bonancible del 2º cte, htes un poco calimosos y cielo claro é hiendo la mar del N abonanzandose y rolando al NE principiamos, pasamos y finalizamos esta singladura.

S. Millet y Pagés

Del 20 S. al 21 Domin.º de Abril 1872 al medio dia. S. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	NE	NE¼E	3
2	4	"			
3	3	5			
4	3	"			
5	3	"	NE¼N.	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	NNE	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	2	"	NE¼E	v.ª 1.ª ct.	3.
2	2	"			
3	2	"			
4	3	"	NNE	"	"
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	NE	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 2 g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
39°30'	1	15	11'5	"	9'5	"
28°15'	1	18	16	"	8'5	"
16°00'	1	28	27	"	7'5	"
39°30'	1	12	9	"	8'0	"
			63'5	"	33'5	"

Latitud salida. .	+22.°38'
Dif.ª de Latd. de est.ª.	+63"
Latd. llegada de est.ª.	23°41"
Latitud observada.	23°41"
Dif.ª de latd. observada. .	63"
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00"
Suma de Latitudes.	46°49'
Medio Paralelo.	23°29'5
Ap.º de M.no Cor.do.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds.	» »

Long.d Sal.ª	57°58' O
Dif.ª de Long.d	–36' E
Long.d lleg.ª	57°22' O
Long. cro. sal.	58°20'
Dif	36
Long. lleg.	57°44'
Long. cro.	57°41
Correc.	3 E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la pasada, teniendo la marejadita del oeste.

A 5h pasamos al lado de un pailebot Norte-Americano que nos dió long. 64°18' O. Greenwich y nosotros le dimos la nuestra 58°09' O S. Fernando encontrando por consiguiente solo 9' de diferencia uno de otro.

S. Millet y Pages

Del 21 D.o al 22 Lunes de Abril 1872 al medio dia. S. – 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	NE¼E	SE	3
2	3	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	"	Calma		
6	1	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	1	"	"	"	"
10	2	"	E¼NE	v.to 1cte	00
11	3	"			
12	3	5			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	1	"			
9	1	5	"	Vble 2.° y 3.° cto.	
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			

Variacion..... al NO. 3 g.s 00'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
53°15.	1	15	9	"	12	"
64°30	1	27	11'5	"	24'5	"
64°30	1	7	3'	"	6'5	"
			23'5	"	43'0	"

Latitud salida. . . .	23°41'
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 23'5
Latd. llegada de est.a.	24°04'5
Latitud observada. .	24°17»
Dif.a de latd. observada. .	» 36»
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 12'5
Suma de Latitudes. .	47°58»
Medio Paralelo. . .	23°59»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	57°22 O
Dif.a de Long.d	» 47 E
Long.d lleg.a	56°35»
Long. cronómetro	57°41
Dif. long.	» 47
	56°54
Long. crono.	57°05
Corrid.o	11'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fueron iguales á los anteriores con la simple diferencia de ser mas calmosos.

Salvador Millet y Pages

Del 22 Lo. al 23 Martes de Abril 1872. al medio dia S.º 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	ENE	Ao. vble.	00
2	1	"		2 y 3º. cte.	
3	1	"			
4	1	"			
5	"	5	"	4 cte.	"
6	"	5		Calma.	
7	1	5	E¼NE		
8	1	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	"			
11	1	"	N¼NE	vario.	"
12	1	"			
1	1	5	NE¼E	"	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	ENE	SE	"
6	1	5			
7	1	"			
8	1	"			
9	2	"			
10	2	5			
11	2	5			
12	3	"			

Variacion..... al NO 3 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
64°30'	1	20	9	"	18	"
75°45'	1	5'5	15	"	5'5	"
8°15'	1	2	2	"	00	
53°15	1	6	4'5	"	5'5	"
			17	"	29	"

Latitud salida.. .	+24.°17
Dif.ª de Latd. de est.ª	+ 17
Latd. llegada de est.ª	+24 34
Latitud observada.	+24 43
Dif.ª de latd. observada..	26
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	9
Suma de Latitudes. .	48°00
Medio Paralelo. . .	24°30
Ap.º de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	56° 35
Dif.ª de Long.d	+32
Long.d lleg.ª	56° 03
Long. del ao.	57° 05'
Long. ab	32'
Long. del	56° 33'
Long.	56° 34
Dif. final 0.	1

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos esta singladura con cielo y claro y htes ya claros ya calimosos con ventolinas vabiables det todos lados del hte.

Salvador Millet y Bages

Del 23 M. al 24 Miercoles de Abril 1872 al medio dia. S. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	ENE	v.to 1ª cte.	3°
2	2	5			
3	2	″			
4	2	″			
5	″	″	Calma		
6	″	″			
7	″	″			
8	1	″	N¼NE	v.to 1ª cte.	3
9	2	5	″	″	″
10	3	″			
11	3	″			
12	2	5			
1	3	″	″	″	″
2	3	″			
3	3	″			
4	3	″	N¼E	″	″
5	3	5	″	″	″
6	3	″			
7	3	″			
8	3	2			
9	3	2	NE	v.to 1ª cte.	3
10	3	″			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion..... al NO 9 g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67°	1	9	3'5	″	8'5	″
7°45	1	21	20'5	″	3	″
13°30'	1	15'7	15'5	″	4	″
41°30'	1	11'2	8'5		7'5	
		56'9	47	″	23	″

Latitud salida. .	+24°43'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» 47
Latd. llegada de est.ª.	25°30
Latitud observada. .	25°29
Dif.ª de latd. observada. .	» 46
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 1
Suma de Latitudes. .	50°12
Medio Paralelo. .	25°06
Ap.º de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.ª	56°02'0
Dif.ª de Long.d	» 25'5 E
Long.d lleg.ª	55°36'5
Long. sal. ao.	56°34'
Dif. lon.	25'5
	56°08'5
Long. cro.	55°57'5
Difª.	11 E

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Los indica la tablilla.

S. Millet y Pagos

Del 24 M. al 25 Jueves de Abril 1872 al medio dia. S. — 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	ENE	vto. 2 cte.	oo
2	3	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	"	"	Calma.		
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	1	"	N¼NO.	NE	3
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	2	"	NNE	vto. 1 y 2 cte.	3
2	2	5			
3	3	"			
4	2	5			
5	2	"	ENE	"	oo
6	1	"			
7	1	5			
8	1	5			
9	2	5	"	SO	oo
10	2	5		OSO.	
11	2	5			
12	2	5			

Variacion..... al NO 9 g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
64 —	1	26	11'5	"	23	"
17°45 —	4	4	4	"	"	1'5
16° —	1	10	9'5	"	3	"
			25	"	24'5	"

Latitud salida.	25°29.
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 25
Latd. llegada de est.a.	25°54
Latitud observada. .	25°59
Dif.a de latd. observada. .	» 28 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4 »
Suma de Latitudes. .	50°88 »
Medio Paralelo. . .	25°44 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a .	55°36'5
Dif.a de Long.d	» 27'5
Long.d lleg.a	55°09»0
Long. Sal. ob.	55°57'5
	27'5
Long ll.	55°30 0
Long ob.	55° 30
Dif —	00

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos del mismo modo que las 3 anteriores.

S. Millet y Pagés

Del 25 Ju. al 26 Viernes de Abril 1872 al medio dia N.º 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N72°E	SO	00
2	4	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	7	"	ENE	ONO	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	N72°E	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	5	"	E5°N	NNO	"
1	6	"	"	ONO.	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	E¼SE	NNE	4
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion..... al NO 3 g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
69°30'	1	38	13	"	35'5	"
64	1	28	12	"	25	"
81°30	1	29	4'5	"	28'5	"
78°15	2	42	"	8'5	41	"
			29'5			
			8'5			
			21'0	"	130	"

Latitud salida. .	+ 25° 59'	Long.d Sal.a	55° 0 10
Dif.a de Latd. de est.a + .	» 21 »	Dif.a de Long.d	2° 25 C
Latd. llegada de est.a.	26° 20 »	Long.d lleg.a	52° 44 »
Latitud observada. .	26° 13 »	Long. calc.?	55° 30'
Dif.a de latd. observada. .	» 14 »	Dife	52° 15
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 »	Lalt.	23° 05'
Suma de Latitudes. .	52° 12 »	Long. calc.?	53° 15
Medio Paralelo. . .	26° 06	Dif. Id.	– 10
Ap.° de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con vto bonanzible 3.a cte cielo claro y htes calimosos; por la tarde se cubrió el cielo y htes de bastante neblina dejándonos apenas ver el sol y refrescó el vto llamandose al 2.a cte por lo que le alargamos todo aparejo y volantes á babor, á 11 horas por empezar á formarse chubascos por el N y NO ariamos las velas menudas quedando solo largo el aparejo principal, á 11'5 horas con un chubasco aferramos juanete y pitifoque y roló el vto al N y pasamos el resto de la noche con un continuo de chubascos, al amanecer se aclaró el cielo y así llegamos hasta m/d. que nos encontramos en 26°13' lat. N.

S. Millet y Pages

Del 26 V. al 27 Sabado de Abril 1872 al medio dia . S. 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	E¼NE	vto 1/4 NE	5
2	5	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	E5°S.	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	5	"	E¼NE	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	5	"	ESE	"	"
2	5	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	1	5	NO¼N	"	"
8	1	5			
9	2	5	NNO	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"			

Variacion..... al NO 4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
77°45'	2	39	"	8'5	38	"
84°00'	2	26	"	2'5	26	"
66°30'	2	25	"	10	23	"
42°45'	4	3	2	"	"	2
31°30	4	9'5	8	"	"	5
			"	11	81	"

Latitud salida.	26°13'
Dif.a de Latd. de est.a	»11»
Latd. llegada de est.a	26°02»
Latitud observada.	26°10»
Dif.a de latd. observada.	» 3»
Dif.a entre la est.a y obs.n	» 8»
Suma de Latitudes.	52°23»
Medio Paralelo.	26°11'5
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	52°44
Dif.a de Long.d	1°30
Long.d lleg.a	51°14
Long. sal. cra	53°15'
Dif. de long.	1°30'
Long. ll.	51°45'
Long. cro.	51°58
Dif.a	13

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo claro, vto variable desde el N al NE, todo aparejo largo y mar picada del ato y NO empezamos esta singladura; por la noche menguo algun tanto el vto sien casi calma al amanecer, Al d. viramos de la vta del N y asi llegamos al m/d. que observamos en 26°10' lat N.

Millet y Pages

5ta Singladura de calma.

Del 27 Sab. al 28 Domingo de Abril 1872. al medio dia. S. 18.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	NNE	vble.	00
2	"	5			
3	"	"			
4	"	"	Calma.		
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	5	"	SO	"
10	"	5			
11	"	5			
12	"	5			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	2	"	ENE	"	"
4	2	"			
5	2	"			
6	2	"			
7	2	5	NE¼E	"	"
8	2	5			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion..... al NO. 5g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
17°30	1	5'5	5	"	2	"
62°30	1	8	4	"	7	"
51°15	1	14	9	"	11	"
			18	"	20	"

Latitud salida.. . . .	26°10'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» 18 »
Latd. llegada de est.ª.	26°28'
Latitud observada. .	26°29
Dif.ª de latd. observada..	» 19 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 1 »
Suma de Latitudes. .	52°39
Medio Paralelo. . .	26°19'5
Ap.° de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	51°14
Dif.ª de Long.d	» 22
Long.d lleg.ª	51°52
Longitud obs.	51°58
Dif.	22
Long. ll.	51°36
Lo. cero.	51°50
Dif. al E	14

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al comenzar esta nos dió vinas vbles de todos los ~~ctos~~ dandonos despues calma completa con cielo y htes muy calimosos. al anochecer se nos dió una ventolinita del SO y con ella tuvimos que contentarnos hasta el fin de la singladura.

S. Millet y Pages

Del 28 D. al 29 Lunes de Abril 1872 al medio dia. S.ª 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	NE¼E	SO	oo
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	5	"	S.	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5		SO	
9	2	"	E28N	S	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	4	"	"	SE	"
2	4	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	"	"	SO	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	"	"	"
10	4	5			
11	7	5			
12	7	"			

Variacion..... al NO 6 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50°15.	1	15	9'5	"	11'5	"
56°	1	61'5	34	"	51	
			43'5		62'5	

Latitud salida. . . .	+ 26.° 29
Dif.ª de Latd. de est.ª	+ »43'5
Latd. llegada de est.ª	27° 12'5
Latitud observada. .	27° 10»
Dif.ª de latd. observada. .	» 41
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 2'5
Suma de Latitudes. .	53° 39
Medio Paralelo. . .	26° 49'5
Ap.° de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	50° 52 O
Dif.ª de Long.d	1° 10 E
Long.d lleg.ª	49° 42
Long.d lat. obs.	51° 50
Dif.ª	01° 10
Long.d ll	50° 40
Long.d obs.	50° 47
Dif.ª de l.	7

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior hasta 4h que menguó algun tanto la vtolina de SO pasando á ser ventolinita; al anochecer volvio la ventolina llamandose al S y á media noche parecio querer entablarse el vto al 2° cte. pero se llamó poco despues al SO. Amanecio cielo semi claro y bajos celajeros y calimosos con todo ap.º largo. menguando algun tanto el vto. y poco antes de finalizar la singl.ª levantandose los celajes del S y SO nos hizieron refrescar el vto ~~que~~ con el ~~que~~ concluimos pensando estar zafos de las impertinentes calmas que hasta ahora nos habian molestado

J. M. Met y Rigos

44
47
18
23
117

Del 29 Lo al 30 Martes de Abril 1872 al medio dia N.º 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	ENE	SO	00
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	6	5			
8	6	5	Relampagos.		
9	5	"	"	"	"
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"	y truenos.		
1	4	5	"	OSO	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	6	"	"	"	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	5	"	SO¼S	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion..... al NO 7 g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
60º	1	127	63'5	"	110	"

Latitud salida.	27º 10'	Long.d Sal.a	49º 42' O
Dif.a de Latd. de est.a. .	1º 7'5	Dif.a de Long.d	2º 4' E
Latd. llegada de est.a.	28º 17'5	Long.d lleg.a	47º 38' O
Latitud observada. .	» »	Long. al cro.	50º 47'
Dif.a de latd. observada. .	» »	D.a long.	2º 4
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »	Long. ll. est.	48º 43
Suma de Latitudes. .	55º 23'5		
Medio Paralelo. . .	27º 41'75		
Ap.º de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo como queda anotado en la anterior; al anochecer empezó á relampaguear por el 2º y 3.er cte. por lo que ~~y~~ por estar el cielo y hor.te de todos lados muy achubascados, aferramos velas menudas y mayor. A 11h se levantó un chubasco del O muy negro acompañado de truenos y agua al mismo tiempo de unos señores relampagos que nos dejaban ciegos por dos minutos á todos, le aferramos juanete el que no alargamos hasta por la mañana por continuar cerrado, lloviznando y relampageando toda la noche y por todos lados. Amaneció cesando de relampaguear pero no de lloviznar continuando cerrado hasta al fin por lo que no podimos obtener ~~la~~ altura para el horario ni para la latitud.

S. Millet y Pages

Del 30 Abril al 1 Miercoles de Mayo 1872 al medio dia. S.° 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N 79° E	v.° del Vete.	
2	5	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	5	"	"	NO	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	"			
9	5	5	ENE	NNO	oo
10	7	"			
11	7	5			
12	8	"			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	"	N 63° E	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO 10 g.s 06'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
63°	1	38	17'5	"	34	"
57°30	1	47	25'5	"	40'5	"
59°	1	51	30'5	"	41'	"
			73'5	"	115'5	"

Latitud salida.. . +28.°13'.5
Dif.ª de Latd. de est.ª +1 » 13 » 5
Latd. llegada de est.ª. 29°27'0
Latitud observada. . 29°24»
Dif.ª de latd. observada.. » 10'5
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 3»
Suma de Latitudes. . 57°37'5
Medio Paralelo. . 28°48'75
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. . » »

Long.d Sal.ª +47°38' O
Dif.ª de Long.d -2»12» O
Long.d lleg.ª 45°26
Long. st. 48°43.
9°12
Long. ll. 46°31'
Long. obs. 46° 78
Difer. Diar. 36

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos del mismo ~~modo~~ modo con mar picada de SO y NO y larga y grande del N; al anochecer calmo por el NO, N y NE dandonos el vto. al NNO por lo que hizamos la mayor y aferramos el juanete por quedar cariz de mucho vto. del N; amaneció habiendo menguado un poco el vto. y siguiendo menguando ~~lar~~ largamos todas las velas posibles y asi llegamos al m/d.

S. Millet y Pages

Del 1 M. al 2 Jueves de Mayo 1872 al medio dia. S. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	5	E¼NE	NNO	00							
2	5	5				56°30	1	72	40	"	60	"
3	5	5				67°45	1	28	11	"	26	"
4	5	5				74°	1	29.5	8	"	28	"
5	4	5	"	v.° 4.° cte	"							
6	4	5										
7	3	"										
8	3	"										
9	3	5	"	"	"							
10	3	5							59	"	114	"
11	3	5										
12	4	5										
1	5	"	"	"	"							
2	5	"										
3	5	"										
4	5	"										
5	6	5	E¼NE	"	"							
6	6	5										
7	7	5		N.								
8	8	5										
9	8	"	E 5° N	"	"							
10	7	"										
11	7	5										
12	7	"										

Variacion..... al g.s

Latitud salida	29°24	Long.d Sal.a	45°26.0
Dif.a de Latd. de est.a	59	Dif.a de Long.d	2°12 E
Latd. llegada de est.a	30°23	Long.d lleg.a	43°14
Latitud observada	30°24	Long.d cro.	46°28
Dif.a de latd. observada	1°00	Dif. long. E	2°12
Dif.a entre la est.a y obs.a	1	Long. ll.	44°16'
Suma de Latitudes	59°48	Long. cro.	44°16'
Medio Paralelo	29°54	Dif.	00 00
Ap.o de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior hasta el anochecer que por ser el vto muy vble en popa arriamos mayor y foques, el cielo estaba muy claro y tambien los htes menos por la parte del N que estaba cargado de chubascos á 8h se levantó la cerrazon del N cubriendo al poco rato el cielo de calima y relampagueando por el NO, N y NE y por ello el tiempo de no muy buen cariz arriamos el sobre pasando el resto de la sing.a con chubascos y vto vble del 4° cte. Al amanecer aclaró el cielo y pasamos el resto de la S.a con vto fresco de N con rachas por lo que á veces nos hacia cargar el juanete.

S. Millet y Pagés

23

63
54
2'5
119'5

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Mayo 1872 al medio dia. S. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E5°N	NE	00
2	5	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5	E5°NE	NNE	4
8	7	5			
9	7	5	E5°NE	N	00
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	/
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	7	"	E¼NE	NNO	"
10	7	5			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO 14 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
71°	1	119'5	39	"	113	"
81°	1	15	23	"	148	"
64°45'	1	28'5	12'7	"	25'7	"
			54	"	153'5	"

Latitud salida. . .	+ 30° 24
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 54 »
Latd. llegada de est.a.	31° 18 »
Latitud observada.	+ 31° 08 »
Dif.a de latd. observada. .	48
Dif.a entre la est.a y obs.a	10 »
Suma de Latitudes.	61° 32
Medio Paralelo. .	30° 46
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	43.° 14 O
Dif.a de Long.d	2 » 59 E
Long.d lleg.a	40° 15
Long.d ob.	44° 16
Dif. do	2° 59
Long. ll.	41° 17
Long. ob.	41° 28
Dif. al O.	11

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos esta singd.ra con vto fuerte y oble del 4.º cto con un rizo á la mayor y juanete aferrado por las continuas rachas que despedian los celajes chubascosos de N y NE; el cielo esta semi-claro y todos los htes sucios, los del 4º y 1.er ctos de chubascos y los de los demas ctes. de los arcumbazones de estos chubascos, hay mucha mar del N y NE y alguna anegada del NO. Am.o lo mismo y asi mismo concluyemos la sing.a

S. Millet y Pagés

Del 3 V. al 4 Sabado de Mayo 1872 al medio dia. 204

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E¼SE	ONO	00
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	6	5			
7	5	5	E5°SE	O	"
8	5	5			
9	6	"	"		"
10	6	"		SO	
11	6	"			
12	6	"		v.to 3a cta.	"
1	7	"	E¼SE	SSO	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	E5°SE	S.	"
10	7	"			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO. 18 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
82°15'	1	98'5	12	"	98	"
77°	1	62	16	"	60	"
			28	"	158	"

Latitud salida. . . .	31°08'
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 28 »
Latd. llegada de est.a.	31°36 »
Latitud observada. .	31° 32 »
Dif.a de latd. observada. .	» 24 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4 »
Suma de Latitudes.	62°40
Medio Paralelo. . .	31°20
Ap.° de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	40°15' O
Dif.a de Long.d	3° 5' E
Long.d lleg.a	37°10'
Long. reloj	41°28'
Dif. long.	3° 5'
Long. croll	38° 23'
Long. crono.	38° 36'
Dif. al O.	13

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A poco rato de principiar esta sing.ra se llamó el vto con un fuerte chubasco al ONO por lo que arriamos la mayor, y derribamos al E¼SE por ser de la gruesa mar de NO que nos molestaba mucho á las 4 se puso el cielo de buen cariz y alargamos juanete; al ano.cer el vto se llamó al O y del O al SO y pasamos la noche con vto fuerte y doble de 2a. [illegible] cielo ya claro ya neblinoso corriendo toda la neblina de SO. Ama.cer cielo y htes de muy buen cariz y alargamos todo el aparejo posible llegando así á med.

S. Millet y Pagés

Del 4 Sab al 5 Domingo de Mayo 1872 al medio dia. S. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO	19g.s					
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	"	E5°NE	NE	00							
2	5	5		vº. fresco		66°00	1	43	17'5	"	39	"
3	5	5										
4	6	"				54°45	1	16	9'5	"	13	"
5	5	5				26°00	1	13	11'5	"	6	"
6	5	"				14°45	1	8	7'5	"	2	"
7	5	"										
8	4	5										
9	4	"	E¼NE	NE	5							
10	4	"							46	"	60	"
11	4	"										
12	4	"										
1	4	"	NE	SE	00							
2	3	"										
3	3	"										
4	3	"										
5	1	"	E¼NE	SE	4/4							
6	1	"										
7	1	"	Capa.									
8	1	"										
9	1	"										
10	1	"										
11	1	"										
12	1	"										

Latitud salida..	+31°32'
Dif.a de Latd. de est.a	+ +46
Latd. llegada de est.a	32°18
Latitud observada.	32°27
Dif.a de latd. observada..	55
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 9 »
Suma de Latitudes.	63°57
Medio Paralelo.	31°57'5
Ap.o de Mno Cor.do. .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Md.s. .	» »

Long.d Sal.a	37°10'
Dif.a de Long.d	1°11'
Long.d lleg.a	35°59'
Long. al cro.	38°36
Dif. long.	1°11
Long. h.	37°25'
Long. cro.	37°11'
~~Dif.~~ Hal E.	14

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos todo aparejo largo, vto al 2º. cto y mar creciente del E y SE y larga del NE y NO; al anochecer se ~~[illegible]~~ por el 2º cto como una turbonada por lo que aferramos juanete y petifoque y la 11h 30m se serró en agua con poco vto; pero temiendo por mas tarde aferramos todas las velas quedando solo con velacho bajo. al poco rato que estabamos asi sopló tan fuerte racha que pareciamos forzados de vela. amanecio vto recio, cielo y hites cerrados estando en capa con velacho bajo candonga y trinquetilla; á 10h. aclaro el cielo y calmó algo el vto á 11 calmó casi del todo y llegamos al m/d que á traves de la mucha calima que cubria el cielo pudimos observar la altura medidiana de sol.

S. Millet y Pages

La long. cro. es la reducida de la observada ~~á~~ á las 4h de la singladura siguiente.

78°45 67°30 62 56°15
24 24 23 27
54°45 43°30 39 29°15

Del 5 D. al 6 Lunes de Mayo 1872 al medio dia. S.ª 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	NE¼E	SE	8
2	1	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	NE2°E	"	4
6	2	5			
7	2	5			
8	3	"			
9	3	"	ENE	"	5
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	2	"	E¼NE	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion..... al NO 19 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
29°15'	1	6	5	"	3	"
39°00'	1	10	8'5	"	6'5	"
47°30	1	40	29	"	27'5	"
54°45'	1	8	4'5	"	6	"
			47	"	43	"

Latitud salida	32°27'
Dif.ª de Latd. de est.ª	» 47
Latd. llegada de est.ª	33°14
Latitud observada	33°13 »
Dif.ª de latd. observada	46 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	1
Suma de Latitudes	65°40 »
Medio Paralelo	32°50 »
Ap.° de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.ª Corregida	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	35°59' O
Dif.ª de Long.d	» 51 » E
Long.d lleg.ª	35°08 »
Long crono.	37°11
Dif long	51
Long ll	36°20
Long cro	36°21
Dif	1

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al empezar esta singladura calmó el recio vto y mar quedando la ventolinita al 2° cte con cielo y htes ~~xx~~ ofuscados. largamos foque, velacho alto, trinquete, fevela de estay y mayor. concluyendo asi la singladura.

S. Millet y Pages

23 62 67°30 11°15
25 25 25 15
3°45

Del 6 Lunes al 7 Martes de Mayo 1872 al medio dia. S. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	2	"	E17NE	9°cte	5							
2	2	"										
3	2	"				48°	1	22	14'5	"	16'5	"
4	2	"				37°	1	8	6	"	5	"
5	2	"	E28NE	"	"	42°30	1	14	10	"	9'5	"
6	2	"										
7	2	"				86°15	2	11'5	"	11	1	"
8	2	"							30'5			
9	3	5	ENE	"	"				11			
10	3	5							19'5	"	32	"
11	3	5										
12	3	5										
1	3	5	E17NE	"	"							
2	2	"										
3	2	5										
4	2	"										
5	1	"										
6	2	"										
7	1	"	S¼SO	N°7°cte	"							
8	2	"										
9	1		"	"	"							
10	1	5										
11	1	5										
12	1	5										

Variacion..... al NO. 20 g.s

Latitud salida. . . .	33°13'	Long.d Sal.a	35°08
Dif.a de Latd. de est.a.	19'5	Dif.a de Long.d	38'5
Latd. llegada de est.a.	33°32'5	Long.d lleg.a	34°29'5
Latitud observada. .	33°40	Long salida.	36°21
Dif.a de latd. observada. .	27	Long H —	38'5
Dif.a entre la est.a y obs.n	7'5	Long ll.	35°42'5
Suma de Latitudes.	66°53	Long obs.	35°32
Medio Paralelo. . .	33°26'5	Dif —	10
Ap.° de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como indica la tablilla teniendo siempre los ?tes y cielo muy calimoso.

S. Millet y Pages

Del 7 M. al 8 Miercoles de Mayo 1872 al medio dia. S. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	S5°O	ESE	5
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	2	"	E¼NE.	SE	"
10	2	"			
11	2	5			
12	2	"			
1	2	5	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	5	E¼NE	S°2 cte	"
10	2	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion..... al NO 20g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80	2	12	"	11'5	2	"
48	1	25	16'5	"	18'5	"
S3°45'	1	9'5	6	"	7'5	"
			22'5			
			11'5			
			11	"	28	"

Latitud salida. . . .	33°40
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 11 »
Latd. llegada de est.a.	33°51 »
Latitud observada. .	33°56 »
Dif.a de latd. observada. .	» 16 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 »
Suma de Latitudes. .	67°36 »
Medio Paralelo. . .	33°48'
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	34°27
Dif.a de Long.d	» 34
Long.d lleg.a	33°53'
Long sal. cro	35°32'
Dif.	34
Long ll.	34°58'
Long cro.	34°51
Dif	7

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta sing.a como manifiesta la tablilla teniendo cielo y htes calimosos con marejada de 1° y 2° cte.

Salvador Millet y Pages

Del 8 M. al 9 Jueves de Mayo 187[illegible] al medio dia. S. 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NO 20g.s						
1	3	5	E 5° S.	S¼SE	5							
2	3	5				70	1	13	4'5	"	12'2	"
3	3	"										
4	3	"				60	1	7	4'5	"	7'8	"
5	3	"	E 5° N	SSE	5	67°45	1	12	4'5	"	11	"
6	2	5				82	1	59	4	"	58	"
7	2	"										
8	1	5										
9	3	"	E¼SE	S.	"							
10	3	"							17'5	"	89	
11	3	"										
12	3	"										
1	3	5	E17[illegible]	"	"							
2	3	5										
3	3	5										
4	3	5										
5	3	5	"	"	"							
6	3	5										
7	4	"										
8	4	"										
9	4	5	"	"	"							
10	5	"										
11	5	"										
12	5	5										

Latitud salida. . . .	33° 56'
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 17'5
Latd. llegada de est.a.	34° 13'5
Latitud observada. .	34° 28
Dif.a de latd. observada. .	» 32
Dif.a entre la est.a y obs.a	14'5
Suma de Latitudes. .	68° 24
Medio Paralelo. . .	34° 12
Ap.° de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	33° 53'
Dif.a de Long.d	1° 46'
Long.d lleg.a	32° 07
Long. calcu.	34° 57
Dif. long.	1° 46
Long. ll.	33° 04
Long. cro.	33° 23
Df.	18

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como indica la tablilla teniendo siempre el cielo y hor.te cubierto de neblina.

Salvador M. y Pagés

65
28
24
117

Del 7 jueves al 10 Viernes de Mayo 1872 al medio dia. Nº 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	ESE	S.	00
2	4	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"		NO	
4	5	"			
5	4	"	"	vº 3 cte	"
6	3	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	5			
11	6	"			
12	4	5			

Variacion..... al NO. 22 g.s 30'

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90	1	117	00	"	117	"

Latitud salida. . . .	34° 28
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 00
Latd. llegada de est.a.	~~34°28~~
Latitud observada	p.con. 34°27
Dif.a de latd. observada.	— » 1
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1
Suma de Latitudes. .	68° 55'5
Medio Paralelo. . .	34° 27'5
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	32° 07
Dif.a de Long.d	2° 19
Long.d lleg.a	29° 48
Long. salao.	33° 23
Dif.	2° 19
Long. de	31° 04
Long. ob	30° 50
Dif.	16

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos con vto vble del S. ya hacia al E. ya hacia al O con todo aparejo largo, cielo cubierto de neblina y así amaneció; al poco rato de amanecer empezó ~~a~~ lloviznar rolando el vto ~~mas~~ al O que permaneció vº del 3º cte hasta la conclusion de esta singladura que 10m despues del m/d pudimos observar una altª de sol para hallar la lat por el método de Mendoza.

S. Millet y Pagès

Del 10 V. al 11 Sabado de Mayo 18 al medio dia, S. 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	E¼ S.	vº 3ª te.	00
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	"	5	"	Calma	
6	"	5			
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"		
10	"	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"		
2	1	"			
3	"	5			
4	"	"			
5	"	"	Sigue	la calma	
6	"	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	5	E¼SE		
10	2	"			
11	2	"			
12	2	5			

Variacion..... al NO 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
87	1	13	1	"	13	
78°45	1	8	2		8	
			3	"	21	"

Latitud salida.. . . .	34° 27	Long.d Sal.a	29.° 48
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 3»	Dif.a de Long.d	-» 26»
Latd. llegada de est.a.	34»30»	Long.d lleg.a	29»22»
Latitud observada. .	34° 38	Long. ...	30° 50
Dif.a de latd. observada..	» 11	Dif. long.	26
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2»	Long. ll.	30° 26
Suma de Latitudes. .	68° 65	Long. ...	30° 20
Medio Paralelo. . .	34° 32'5		
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »	Difal C.	4
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

AGAECIMIENTOS.

Principiamos llovizuando y vto calmoso, despues nos dió calma y concluimos con mas vto calmoso teniendo toda la singladura el cielo cubierto de neblina.

S. Millet y Pagès

31

Del 11 Sab. al 12 Domingo de Mayo 1872 al medio dia . S. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	872 E	O¼NO.	00
2	4	"			
3	4	5			
4	6	"	E¼NE		
5	6	"	"	ONO	"
6	5	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	"	S22E	"	00
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	7	5			

Variacion..... al NO 22 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86	1	57'5	4	"	57'5	"
78'45	1	45'5	9	"	45	"
86	1	39	3	"	39	"
		"	16	"	141'5	"

Latitud salida. . . .	34°38'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	+ 16"
Latd. llegada de est.ª.	34°54"
Latitud observada. .	34°51"
Dif.ª de latd. observada. .	13"
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 3 »
Suma de Latitudes. .	69°29"
Medio Paralelo. . .	34°45'5
Ap.° de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	29°22
Dif.ª de Long.d	2°52
Long.d lleg.ª	26°30
Long. sal. cro	30°20
Dif long	2°52
Long ll.	27°28
Lon cr.	27 43
Dif al O.	15

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura refrescó el vto. al poniente é hizamos volantes á ambos costados, anocheció cielo y htes neblinosos estando bastante despejado el hte del O. y pasamos la noche sin novedad notandose una rapida bajada al barometro pues de 766 milimetros que estaba bajó á 755. de lo que no hizimos caso por ser anuncio de poniente. Amanecio vto mas fresco y asi llegamos al m.d. estando todo el cielo cubierto de chubascos de neblina por lo que á duras penas pudimos observar la altª. meridiana del sol.

S. Millet y Pages

60
84
19
163
75

Del 12 D. al 13 Lunes de Mayo 1872 al medio dia . S. 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E¼SE	O¼NO.	oo
2	6	"		NO	
3	6	"			
4	7	"		NNO.	
5	8.	"	"	"	"
6	8	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"		"
10	6	5		NO	
11	6	5			
12	6	5			
1	7	"	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	ONO	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO. g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°45'	1	163	31	"	160	"

Latitud salida. . . .	34°51	Long.d Sal.a	26°30'
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 31»	Dif.a de Long.d	3°15»
Latd. llegada de est.a.	35°22»	Long.d lleg.a	23°15»
Latitud observada. .	35°14	Long.d cro.	27°43
Dif.a de latd. observada. .	» 23»	Dif long. -	3°15
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 8»	Long.d ll. -	24°28
Suma de Latitudes. .	70°05	Long. cro.	24°15
Medio Paralelo. . .	35°,02'5	Dif -	13
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos todo chubascoso por lo que arriamos volates y sobre y dandonos un chubasco de neblina se llamó el vto al 4 cte; á 4 horas izamos mayor sobre un rizo y largamos juanete pero al anochecer por estar el cielo de un muy feo cariz los aferramos otra vez y pasamos la noche con cielo cargado de chubasquería y vto muy racheado. amaneció en los mismos terminos teniendo una gran mar de NO y así llegamos al m/d.

S. Millet y Pagés

Del 13 L. al 14 Martes de Mayo 1872 al medio dia. N. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	E¼SE	ONO	.oc
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	7	"			
1	6	"	S73E	O¼NO	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	5			
9	2	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			

Variacion..... al 760 22g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°45'	1	80	15 5	"	78 5	"
84°30'	1	48	4 5	"	48	
			20	"	126 5	"

Latitud salida	35°14
Dif.a de Latd. de est.a	20
Latd. llegada de est.a	35°34
Latitud observada	35°32
Dif.a de latd. observada	18
Dif.a entre la est.a y obs.a	2
Suma de Latitudes	70°46
Medio Paralelo	35°23
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	23°15
Dif.a de Long.d	2°36
Long.d lleg.a	20°39
Long. salida	24°15
Dif. long.	2°36
Long. ll.	21°39
Long. crono.	21°38
Dif.	1

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con cielo muy chubascoso y vto variable en fuerza por los chubascos. con solo trinquete y velacho; amaneció estando sobre un chubasco y ~~hacia~~ calmando el vto por momentos á 10h concluyó de llover, aclaró un poco el cielo quedando los hrtes aun chubascosos y se hizo calma completa, por fortuna el buque se mantuvo siempre popa á la mar grande y muy picada del O. y concluymos la singladura estando el Barometro á 748 milimetros. lo que ~~no~~ sabemos lo que devolerá

S. Millet y Pagés

Del 14 Ma. al 15 Miercoles de Mayo 187 al medio dia N. 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Calma		
2	1	"	E¼SE.	O	oo
3	1	5			
4	2	5			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	5	"	"	"
2	7	"			
3	6	"	E17SE	"	"
4	6	"			
5	4	5	"	"	"
6	7	"			
7	1	"			
8	2	5	E¼SE	"	"
9	7	"			
10	7	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion..... al 760 22g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°45.	1	95	19	"	93	"
84°90'	1	19'5	2'2	"	19'5	"
			21	"	112'5	"

Latitud salida.. . . .	35°32'
Dif.a de Latd. de est.a.	21
Latd. llegada de est.a.	35°53
Latitud observada. .	35°43
Dif.a de latd. observada. .	11
Dif.a entre la est.a y obs.a	10
Suma de Latitudes. .	71°15
Medio Paralelo. . .	35°37'5
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	20°39
Dif.a de Long.d	2°19
Long.d lleg.a	18°20
Long salar	21°38
Long. Df	2°19
Long ll	19°19
Long cro	19°13
Df	7

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 1h entro lat ventolina al O refrescando a 4h por lo que largamos todo aparejo proel y asi pasamos la noche; amanecio lloviendo y tronando por el N y SO con el cielo de muy mal aspecto por lo que aferramos el juanete, el barometro durante la noche bajo á 745 m; á 6h se hizo calma, paro de llover y aclaró por el 4o cte y 1o. A 7h entro el vto al 760 fresco y largamos la mayor y juanete &a habiendo aclarado y quedando el cielo de muy buen aspecto.

S. Millet y Sagés

Del 15 M. al 16 Jueve. de Mayo 1872 al medio dia N.° 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E¼NE	ONO.	00
2	7	5			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	5	N70E	"	"
6	7	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	5	"	"	"
10	8	5			
11	8	5			
12	8	5			
1	8	"	"	"	"
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 22 g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°45	1	91	6	"	305	"
87°30	1	159	8	"	1585	
			14	"	189	"

Latitud salida. . . .	35°43'
Dif.a de Latd. de est.a. .	»14»
Latd. llegada de est.a.	35°57»
Latitud observada. .	35°57»
Dif.a de latd. observada. .	»14»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»00»
Suma de Latitudes. .	71°40»
Medio Paralelo. . .	35°50»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »

Long.d Sal.a	18°20'
Dif.a de Long.d	3°54
Long.d lleg.a	14°26
Long. Now	19°13
Dif long.	9°54
Lay	15°19
Long. oro.	15°20
Dif	1

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el cielo de muy buen cariz y el barometro á 745 m, vto fresco al NO principiamos esta sing.a al poco rato se llamó el vto al ONO descuendose por el OyNO alguna chubascos que con la bajada del barometro denota de hacer refrescar mas el vto, aferramos por consiguiente juanete y Mayor á 2h con un chubasco el vto se hizo frescachon haciendonos arriar el Velacho alto, paró y siguió el vto duro con rachas por lo que hicimos un rizo al trinquete y dos al velacho alto pareciendo aun asi algunas veces forzados de vela. Asi pasamos la noche, amaneció cerrado y lloviendo parando de llover á 8h el vto moderó y llegamos al md con cielo hermoso y el vto moderando y la gran mar del O que venia menguando.

A. Millet y Pages

Del 16 Jueves al 17 Viernes de Mayo 1872 al medio dia . N.º 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	E¼NE	OÑO.	"
2	7	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	NO	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80º	1.	165	"	"	165	"

Latitud salida.	35º 57
Dif.a de Latd. de est.a	0000
Latd. llegada de est.a	35º 57
Latitud observada.	35º 55
Dif.a de latd. observada.	— » 2
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2
Suma de Latitudes.	112
Medio Paralelo.	35º 56
Ap.º de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	3º 24 —
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	14º 26
Dif.a de Long.d	3º 24
Long.d lleg.a	11º 02
Long. p. las	15º 20
	3º 24
Long. ll.	11º 56
Long. ob.	12º 15
Dif. ll.	19

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Por haber menguado mucho el vto y mar del poniente largamos todo aparejo de proa y pasamos esta singladura con vto fresco al 4º cto y cielo y hores de muy buen aspecto siendo el barometro de subida A m/d. estaba á 758. mill.

S. Millet y Pages

140
32
172

Del 17 Viernes al 18 Sabado de Mayo 1872 al medio dia. S. 38.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	ESE	NO.	oo
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"		vº. Ielo	
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5		NO.	
7	8	"			
8	8	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO 22 g.s 30

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90	1	172	0	0	172	0

Latitud salida	35° 55'
Dif.a de Latd. de est.a	oo
Latd. llegada de est.a	35° 55
Latitud observada	35° 50
Dif.a de latd. observada	— 5
Dif.a entre la est.a y obs.a	— 5
Suma de Latitudes	70° 105
Medio Paralelo	35° 52'5
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	11° 02
Dif.a de Long.d	3° 32
Long.d lleg.a	7° 30
Long. sal.a	12° 15
Dif long.	— 3° 32
Long ll	— 8° 43
Long cro.	— 8° 46
Dif	3

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo de proa y volantes á babor con vto vario desde al O al NO y á recer mar al N por lo que no llevamos larga la mayor. Anochecio cielo de muy buen cariz corriendo las nubes altas de NO y las bajas del vto que llevan. Amaneció afirmandose el vto y izamos la mayor que volvimos arriar al Imp por ser el vto en popa y por picar la mar de NO que la hacia trabajar.

S. Millet y Pagés

Barometro. 756½ m. termo. Cent.º 21°. á m/d.

Del 18 S. al 19 Domingo de Mayo 1872 al medio dia. S. 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	ESE	ONO	00
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	6	"	"	NE	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	7	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion..... al NO. 22 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°30'	1.	141	1	"	141	

Latitud salida.	35°50'
Dif.a de Latd. de est.a.	» 1»
Latd. llegada de est.a.	35°49'
Latitud observada. .	35°49'
Dif.a de latd. observada. .	» 1»
Dif.a entre la est.a y obs.n	» 1»
Suma de Latitudes. .	70° 99'
Medio Paralelo. . .	35°49'5
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	7°30'
Dif.a de Long.d	2°54'
Long.d lleg.a	4°36'
Long salida	8°46'
Dif de long.	2°54
Long ll	5°52
Long cro	5°47
Dif al E	5

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo largo de proa y volantes á babor, cielo claro y altos de todos los cuartos, achubascados amaneció lloviendo por lo que arriamos volantes y sobre á m/d noche aclaró por el NE dandonos viento y largamos mayor y foques, amaneció con NE fresco con neblina y largamos sobre y escandalosa llegando asi á m/d.

R. Millet y Pages

Barometro 757'5 m. Term.º C. 19° á m/d.

36
21
11
68

Del 19 Dom al 20 Lunes. de Mayo 1872 al medio dia. N. 40.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	ESE.	NO	oo
2	6	5			
3	7	"			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	4	"			
11	5	"	"	vº del 1er cte.	"
12	3	"	S58E	~~S58°E~~	5
1	6	"	E¼SE	NO.	oo
2	6	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	4	"	S58°E	vº 1 cte	5
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	4	"	E¼SE	"	"

Variacion..... al NO 20g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
87°30	2	68	"	3	68	"
73°	2	14	"	4	13	"
81°45	1	42	6	"	41.5	"
			"	1	122.5	"

Latitud salida. . . .	35°49
Dif.a de Latd. de est.a. .	-1
Latd. llegada de est.a.	35°48
Latitud observada. .	35°50'
Dif.a de latd. observada. .	+1
Dif.a entre la est.a y obs.a	2
Suma de Latitudes. .	70°99
Medio Paralelo. .	35°49.5
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	4°36
Dif.a de Long.d	2°34
Long.d lleg.a	2°02
Long. salida	5°47
Dif. long.	7°34
Long. ll.	3°13
Long. ero	3°05
Dif.	NE 8'

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo como la anterior hasta la 11ª que con un chubasco nos dio ya calma ya vto vble de 1er cte y continuamos con vto muy vble del 1º y 4º cte hasta el fin de la singl.ra dandonos de cuando en cuando algun chubasco de neblina.

R. Mollet y Pagés

Long. cro.ª 8ʰ — 00° 17' 0 80
Long. mar.ª ~~id~~ 00° 10' 47
Dif. — 00° 07' 0 36

165

Del 20 Lu. al 21 Martes de Mayo 187[?] al medio dia . N.° 41.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 170 20g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	2	"	S73°E	Vril. de	00							
2	2	"				87°	1	165	8	"	165	"
3	6	"		NE								
4	7	"										
5	7	5	"	NNE	"			Long. esti.ª		1°	22'	E
6	7	5										
7	8	5						Long. mar.		—	07'	E
8	8	5										
9	8	"	"	"	"			Dif. recal.ª		1°	17'	E
10	6	"										
11	8	"										
12	8	"										
1	7	"	"	"	"							
2	7											
3	8											
4	8											
5	7		" Tierra		"							
6	7											
7	6											
8	5											
9	4		"	"	"							
10	3											
11	4											
12	4											

Latitud salida. . . .	35° 50'	Long.ᵈ Sal.ª .	2° 02' 0
Dif.ª de Latd. de est.ª.	+ 8	Dif.ª de Long.ᵈ	3° 24' E
Latd. llegada de est.ª.	35° 58»	Long.ᵈ lleg.ª .	1° 22' E
Latitud observada. .	35° 51»		
Dif.ª de latd. observada. .	» 1»	Long. cro.ᵗ	3° 05' 0
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 7»	Dif.	3° 24' E
Suma de Latitudes. .	70° 101	Long.	00° 19' E
Medio Paralelo. . .	35° 50'5	Long. mar.	00° 03' E
Ap.° de Mⁿᵒ Cor.ᵈᵒ. . .	» »	Dif. al O	16'
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.ª Corregida. . .	» »		
Dif.ª de Lat. en P. Mᵈˢ. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de latd. observada. .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.° de M.no Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»			

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida De Alicante Para Trinidad.

Del 28. S. al 29 Domingo de S.bre 1877. al medio dia. S. 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.n. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.n	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A l6h 30m estando preparados para hacernos á la vela vino el práctico á bordo y ha su direccion nos pusimos á la bela con todo aparejo largo.

A 6h estamos entre las puntas de los muelles con vto poco al NNO. A 10h se hizo calma ~~estando delante del~~ y llegamos al m/d. estando N-S con Alicante á 6 millas de el.

S. M. y B.

Del 29. D. al 3 Lunes de. S.bre 1872. al medio dia. S. 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»	Long.d lleg.a	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de latd. observada. .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.° de M.no Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . . .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»			

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta nos dio la vtolina. vble al 2° y la cenimos mura á babor, sintiendo una gran mar del S.E. dirigiendonos á pasar por entre la Isla Tabarca y la punta Lechuf. Siendo el vto muy variable y decayendo hacia tierra sondamos diferentes veces encontrando de 5½ á 7 brazas de agua á 3 cables del C.° S.ta Pola. á 4h estamos en medio del freu. Amanecio á 6h 30' con cielo claro y htes calimosos; N-S con cabo S.ta Pola distancia 4 millas. á 7h viramos de la vto de fuera con vtolina. vble. al 3 y 2.cto y pasamos la noche con vtolinas de 3° y 4° cto teniendo el cielo ya medio claro ya cerrado de neblina. Amanecio á la vista de cabo de Palos y llegamos al m/d. estando delante de la Estacia demorandonos cabo de Palos por un S O cs.

S. Millet y Payes

Del Lunes al 1.º Oct.re Martes de Octubre. al medio dia. N.º 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a.	»	»
Latd. llegada de est.a.	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el vto calmoso y vble del 2.º y 3 cte, cielo claro y mar bonanza maniobrando convenientemente para pasar át por el freu del c.º de Palo y las Hormigas. A 6h pasamos á 2 cables de dicho cabo con casi calma. Anocheció delante de los Juncos dist.a 1 milla con vtolina al 1.er cte y así pasamos la noche. Amanecimos á 14 millas afuera de cabo Tiñoso y despues de mas. vtecitos vbles del 1.º y 2.º ctes llegamos al m/d. observando en 37° 19' Lat. N. demorandonos Cope al N 40 O c.d. de lo que resulta 4° 47' Long E. S. Fernando.

S. Millet Sayes

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Octubre 1872 al medio dia. S. 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			O.1/4S	N.° 1/4 E	0
2					
3					
4					
5			〃	〃	〃
6					
7					
8					
9			〃	〃	〃
10					
11					
12					
1					
2			〃	〃	〃
3					
4					
5					
6			〃	〃	〃
7					
8					
9					
10			〃	〃	〃
11					
12					

Variacion..... al NO 18 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.° !	Long.d Sal.a .	.° !
Dif.a de Latd. de est.a. .	» »	Dif.a de Long.d	» »
Latd. llegada de est.a. .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada. . .	» »		
Dif.a de latd. observada. .	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo. . . .	» »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Tuvimos toda esta singladura ventolinas calmosas del 1 y 2 ctes. concluyendola delante castillo de S. Pedro dis.a 5 millas.

S. M. y Pagés

Del 2 Martes al 3 Jueves de 8bre 1872 al medio dia. S. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NO 18 g.s						
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	°	'
Latitud salida.		
Dif.a de Latd. de est.a	»	»
Latd. llegada de est.a	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de latd. observada.	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.n	»	»
Suma de Latitudes.	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.a		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con poca vtolina v.ble al 1.º y 2.º ctes. hasta 5h que se nos fue tirando de proa; pero habia tan poca que no podiamos ~~gobernar~~. Al anochecer refresco un poco; y con cielo y htes calimosos, bordeando de vta y v.ta, con todo aparejo largo, á fin de montar el cabo de Gata, pasamos toda la noche. A 2h estamos NE-S cdo. con dicho cabo. y á 4h para que no hiciesemos camino arriamos filante y futifa(?) Amanecio ~~demorando~~ Almeria por el NO cdo. dist.a 5 millas. A 6h 15' viramos de la vta de fuera ~~tien~~ tiendo creciendo vto y mar. y á fin de no romper brazos y aparejo inutilmente determinamos arribar á las Roquetas; dando fondo ~~con~~ 8 brazas fango con 3 grilletes de cadena demorandonos el castillo por un O¼ ~~Compas~~ compas al fin de esta singladura despues 2 bordos.

S. Millet y Poger

5 . 6 . 5 76

Del 3 Jueves al 5 Sabado de Oct.bre 1877 al medio dia N. 5 76

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al 18 g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12						Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a .	.°	!	
1						Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»	
2						Latd. llegada de est.a. .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»	
3						Latitud observada. . .	»	»				
4						Dif.a de latd. observada. .	»	»				
5						Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»				
6												
7						Suma de Latitudes. . .	»	»				
8						Medio Paralelo. . . .	»	»				
9						Ap.o de Mno Cor.do. . .	»	»				
10						Rumbo Corregido. . .	»	»				
11						Dist.a Corregida. . . .	»	»				
12						Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»				

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Estamos junto con 4 bergantines fond.os á las Roquetas por causa del poniente. A 6 h. de la mañana del 5 nos dió el vto al perdigal por cuya causa nos hizimos á la vela. A 8 h. de estar E-O con la punta Elena nos dió poco á poco de proa declarandose el poniente fresco con alguna mar del vto. hizimos dos bordos y por ver cuan inutilmente bordeariamos con el pk. frescachon derribamos otra vez á dicha rada dando fondo á ella con 10 brazas fango 3 grilletes cadena estando E-O compas con el faro.

S. Millet y Pages

Del 5 Sabado al 6 Dom.go de Oc.bre 1872 al medio dia S. 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NO 18 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de Mno Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»

Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta vinieron á fondear otra vez los buques cuadros que estaban fondeados antes. A media noche se serro en agua y continuo hasta el fin de la sing. Que por ser NE fresco y por temor al levante zarpamos y nos fuimos á la vela estando serrado y lloviendo.

S. M. y Pages

8

Del 6 Dom al 7 Lunes de Octbre 87 al medio dia. P. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al			g.s			
R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a.	»	»
Latd. llegada de est.a.	»	»
Latitud observada.	»	»
Dif.a de latd. observada.	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes.	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de Mno Cor.do.	»	»
Rumbo Corregido.	»	»
Dist.a Corregida.	»	»
Dif.a de Lat. en P. Mds.	»	»

	°	'
Long.d Sal.a	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo cubierto y lloviendo, vto. vble al 1 cte con solo el velacho bajo bamos siguiendo la costa de los llanos de Almeria. Al estar tan avante con el faro largamos trinquete, foque, trinquetilla y bela de estay, al estar N-S con los Baños (muerto) nos dió de proa el Vto y seguimos ciñendole con el aparejo antes mencionado, de la vta de fuera á 9 1/2 todo era una cerrazon de agua y vto con mar muy picada del vto y determinamos volver á las Roquetas llegamos á 12h y damos fondo demarcandonos el faro por el O.as. con 9 brazas fango, 2 grilletes cadena. Continua cerrado lloviendo con cerrazon hasta á 3h que aclaro viendo calma completa. A 8h viendo un gran no. de buques aguantandose

Del 7 Lunes al 8 Martes de Obre 187[2] al medio dia. Nº 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion..... al g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º			
12						Latitud salida.	.º	!
1						Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»	»
2						Latd. llegada de est.ª. .	»	»
3						Latitud observada. . .	»	»
4								
5						Dif.ª de latd. observada. .	»	»
6						Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
7						Suma de Latitudes. . .	»	»
8						Medio Paralelo. . . .	»	»
9						Ap.º de M.no Cor.do. . .	»	»
10						Rumbo Corregido. . .	»	»
11						Dist.ª Corregida. . . .	»	»
12						Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	»	»

Long.d Sal.ª .	.º	!
Dif.ª de Long.d	»	»
Long.d lleg.ª .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

con solo las bajas; y algunos derribando; y con señales claras de q. volver á refrescar el poniente. por y cargados ya de tanto fondear [illegible] pasar y de q. no poder dormir. Determinamos arribar á Almeria y asi lo hizimos llegando E-O con la punta á 2h tarde y á la voz del amarrador nos amarramos en andana junto casi con el Piles. A 5h ½ de la tarde fuimos a la punta del muelle y contamos 14 buques fondeados á las Roquetas con un sin número que continuaban aguantandose en capa.

9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

Del 8 Martes al 15 Martes de Octubre 1874 al medio dia 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al			g.s			
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	.°	!
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»	»
Latd. llegada de est.ª. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de latd. observada. .	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.° de Mno Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.ª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. Mds. . .	»	»

Long.d Sal.ª .	.°	!
Dif.ª de Long.d	»	»
Long.d lleg.ª .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos fondeados en el puerto de Almeria por causa del poniente.

S. Millet y Pages.

Del 15 M. al 16 Miercoles de Oct.re 1872, al medio dia. N.° 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al			g.s			
R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	'
Latitud salida.. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de latd. observada. .	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . . .	»	»
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»

	°	'
Long.d Sal.a .		
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A 14h viendo, que á pesar de continuar el cariz de poniente, habia cedido mucho; determinamos salir; y á 15 ½ horas ~~to~~ estando ~~todos~~ completamente listos de las anclas largamos todo aparejo y con vtolinas v.bles á la parte de tierra llegamos hasta la punta de la Garrofa distancia 4 millas que nos dió de otra vez poniente, aunque bonancible, á 20 horas; y continuamos ciñendole mura á estribor. A 11h con vto fresco viramos de la vta de tierra teniendo á la vista mas de 50 buques cuadros y concluimos la sing.a rendiendo el bordo delante de la Roqueta distancia 3 millas.

S. M. y P.

/8 ~~11, 12, 13, 14, 15, 16, 17~~ 2

Del 16 M. al 17 Jueves de O.bre 1872 al medio dia N.° 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	Dif.a de Long.d	»	»
Latd. llegada de est.a. .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de latd. observada. .	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . : .	»	»			
Dif.a de Lat. en P. M.ds. .	»	»			

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos de la vta de tierra con el poniente refrescando por momento y el barome à 759 milimetros y tiendo ~~tta~~ baja barometro à 19° centigrado. A 3h rendimos el bordo sobre ~~el~~ la faro de los llanos de Almeria y en vista de lo mal que se ponia el cariz de cielo para bolteyar determinamos arribar por cuarta ó quinta vez à la Roquetas haciendo algunos buques lo mismo. Llegamos á 4h y dimos fondo con 2 grill cad.a en 8½ brazas enfilando el puente roto por la Sierra-Gador y al O¼N del faro.

B. á 10h — 755 m.m.
Term. Cent. — 18°.
S. M. y Paga

Por la noche el vto fué tempestuoso.

Del *al* *de* *al medio dia*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al		g.s			
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

	°	'
Latitud salida		
Dif.ª de Latd. de est.ª	»	»
Latd. llegada de est.ª	»	»
Latitud observada	»	»
Dif.ª de latd. observada	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes	»	»
Medio Paralelo	»	»
Ap.º de M.no Cor.do	»	»
Rumbo Corregido	»	»
Dist.ª Corregida	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.ª		
Dif.ª de Long.d	»	»
Long.d lleg.ª	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Almeria

Del   al   de   al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

Latitud salida.	.°	!	
Dif.a de Latd. de est.a. .	»	»	
Latd. llegada de est.a. .	»	»	
Latitud observada. . .	»	»	
Dif.a de latd. observada. .	»	»	
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»	
Suma de Latitudes. . .	»	»	
Medio Paralelo. . . .	»	»	
Ap.o de Mno Cor.do. . .	»	»	
Rumbo Corregido. . .	»	»	
Dist.a Corregida. . . .	»	»	
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	»	»	

Long.d Sal.a .	.°	!
Dif.a de Long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Del 3 Do. al 4 Lunes de Vbre 1872 al medio dia S. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO — 20 g.s						
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1 2 3 4						70 —	3	50	11	17	"	47
5 6 7 8						B —	768 m.m.					
						t —	19°	Centigrado				
9 10 11												
12						Latitud salida.. +35°53			Long.d Sal.a 17 E			
1						Dif.a de Latd. de est.a —17			Dif.a de Long.d 58 50			
2						Latd. llegada de est.a 35°36			Long.d lleg.a 41 50			
3						Latitud observada. 35°35			~~Apa.oo.~~ 455			
4						Dif.a de latd. observada 00°18'						
5 6	8	"	O	E	00	Dif.a entre la est.a y obs. 00° 1'			Dif. lat O. 4			
7	7	5				Suma de Latitudes. 71°38						
8	7	"				Medio Paralelo. 35°44						
9	7	"	"	"	"	Ap.o de Mno Cor.do » »						
10	7	"				Rumbo Corregido. » »						
11	7	"				Dist.a Corregida. » »						
12	7	"				Dif.a de Lat. en P. Mds. » »						

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuaron los ponientes aunque bonancibles y cesaron por completo al empezar esta singª., dando la vtolina al levante estando N-S con Marbella y demorandonos el Monte-Gibraltar por el O¼SO. y á media noche estamos delante de la bahia de Algeciras, aferramos mayor y arriamos las volantes y el sobre estando el cielo cubierto de niebla y teniendo vto fresco al levante. A 2¼h N-S con Tarifa y á 17h estamos N-S con cabo Espartel dist.a 4 millas que nos situo en la long. y lat. del marges. amanecio tiempo bueno y claro con levante freso y izamos volantes á ambos costados y llegamos al mº.dº con cielo claro y horizontes calimosos observando en 35°36' lat. N

37

Del 4 Lunes al 5 Martes de N.bre 1872 al medio dia N.º 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	6	O3°SO	E	oo
2	6	6			
3	6	8			
4	6	5			
5	6	5	O5°SO	E	oo
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	O¼SO	ENE	oo
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	7	"			
5	7	5	"	NE	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	OSO	NE	
10	7	5			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO. 20 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67°	3	26'5	oo	10'5	"	24'5
65°	3	27	"	11	"	24'5
58°45'	3	87	"	45	"	74'5
47°30'	3	29	"	19'5	"	21
				86		144'5

Latitud salida	35°35'
Dif.ª de Latd. de est.ª	1°26'
Latd. llegada de est.ª	34°01'
Latitud observada	33°47'
Dif.ª de latd. observada	1°48'
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	22'
Suma de Latitudes	69°22'
Medio Paralelo	34°41'
Ap.º de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.ª Corregida	» »
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª	oo°41'5
Dif.ª de Long.d	2°56'5
Long.d lleg.ª	3°37'
Long. ob.	3°41'
D.ª	04

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con vto fresquito al levante mar picada del vto y larga del N. buen cariz, barometro al buen tiempo con todo aparejo largo con volantes á ambos costados.

Salvador Millet y Puig

Del 5 M. al 6 Miercoles de N.bre 1872 al medio dia 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	5	OSO	ENE	oo							
2	7	"				47°30	3	184	"	124'5	"	135'5
3	7	5										
4	7	"										
5	7	5	"	"	"							
6	7	5										
7	8	5										
8	8	5										
9	8	"	"	"	"							
10	7	5										
11	7	5										
12	8	"										
1	8	"	"	"	"							
2	7	"										
3	7	"										
4	8	"										
5	8	"	"	"	"							
6	8	"										
7	8	"										
8	8	"										
9	7	5	"	"	"							
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5										

Variacion..... al NO 20 g.s

Latitud salida.	33°47	Long.d Sal.a	3°37
Dif.a de Latd. de est.a	2°04'5	Dif.a de Long.d	2°42
Latd. llegada de est.a	31°43'5	Long.d lleg.a	6°19
Latitud observada.	31°35	Long. cro.	6°20
Dif.a de latd. observada.	2°12	Dif-O.	1
Dif.a entre la est.a y obs.a	7'5		
Suma de Latitudes.	36°22		
Medio Paralelo.	33°11		
Ap.o de M.no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como queda dicho en ela interior estando el barometro á 767 m.m. y el termometro centigrado 21°.

S. Millet y Pages

61 – 29

Del 27 ~~Mi~~ al 28 Jueves de Octubre 1872 al medio dia, Sing 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			05° NO	ENE	00
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al ~~NE~~ 00 g.s NE

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	11.° 10
Dif.a de Latd. de est.a . .	» »
Latd. llegada de est.a . .	» »
Latitud observada. . .	» »
Dif.a de latd. observada. .	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. . .	» »
Medio Paralelo. . . .	» »
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	51.° 12
Dif.a de Long.d	» »
Long.d lleg.a .	» »

Largo –

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo de proa largo y con volantes á ambos costados con cielo y hor.tes de buen cariz, mar picada del NEto. Por la noche nos dió algun chubasquillo de la brisa y llegamos al m.d. que estamos en lat. ob. y long.

S. M. y Pages

Salida de Carupano

Del 31 Domg. al 3 Jueves de Abril 1873. al medio dia 1 — 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion..... al NE. 1.g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	º	'
Latitud salida.	.º	!
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»	»
Latd. llegada de est.ª. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de latd. observada. .	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.º de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.ª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	»	»

	º	'
Long.d Sal.ª .	.º	!
Dif.ª de Long.d	»	»
Long.d lleg.ª .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

A. 8h mañana del Lunes 31 Marzo estando completamente listos, nos dimos á la vela con brisa galena con todo aparejo largo. A 4h estamos tan avante como los testigos dist.a 4 millas. Con el tiempo y cariz ordinario de este porcion de mar llegamos al principiar el dia 3 de Abril de 1873. E–O con la punta mas S. de Saba distancia 4 m.

S. Millet y Pages

28
22
21
76
14
82

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Abril 1873 al medio dia. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2			E.	E.	
3					
4					
5			"	"	"
6					
7	6	5	NE 15° E	E.	5°
8	6	5			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	5	NE ¼ E	E.	"
12	7	5			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	6	"			
8	7	"			
9	7	"	NE 34° E.	"	5.
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion..... al NE 1 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
11	1	25	24'5	"	5	"
18°30	1	62	58'5	"	20	"
30°	1	28	24	"	14	"
			107	"	39	"

Latitud salida..	+18° 20'	Long.d Sal.a	57° 07'
Dif.a de Latd. de est.a	+1° 47'	Dif.a de Long.d	41'
Latd. llegada de est.a	20° 07'	Long.d lleg.a	57° 26'
Latitud observada.	20° 02'	Long. cro.	56° 29
Dif.a de latd. observada	+1° 42'		
Dif.a entre la est.a y obs.n	− 5	Estado.–	3
Suma de Latitudes.	38° 22'		
Medio Paralelo.	19° 11'		
Ap.o de M no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.a Corregida.	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo con marejada v.ble. segun las diferentes demoras de los freus. haciendo rumbo al 1.er cuadrante, siendo ceñido el viento á un largo á fin de pasar de dia los paralelos de los Perros con sus arrecifes. A 5h estamos A 3 millas al E de la punta S de la isla Perros y á 6h nos situamos en Lat. y Long. expresadas en la tablilla. Anocheció, teniendo á la vista el faro del Sombrero, con brisa del E galena y cielo y hor.tes calimosos, pero de buen cariz.
A 9h 30m dejó de verse desde la cubierta el faro antes dicho por el S O.

S. M. y Pages

Bá º 763.

Del 4 Vienes al 5 Sabado de Marzo 187[illegible] al medio dia —— 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	NE50°E	SE	oo
2	5	"			
3	4	5			
4	3	5			\
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	2	"			
8	1	5			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	5			
1	1	5	NE56°E	vº 2 ctas	"
2	2	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	2	"	NE67°E	2 y 3.	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	vº 3 ctas	"
10	2	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al 0 — 0 — g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
50° —	1	33	21'5	"	25	"
56° —	1	7	4	"	6	"
67° —	1	19	7'5	"	17'5	"
			32		48'5	

Latitud salida. . . .	20°02'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	» 32 »
Latd. llegada de est.ª.	20°34»
Latitud observada. .	20 »51»
Dif.ª de latd. observada. .	» 49 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 17 »
Suma de Latitudes. .	40°53'
Medio Paralelo. . .	20 26 »
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	56°26'
Dif.ª de Long.d	» 52 »
Long.d lleg.ª	55°34»
Long. [illegible]	56°29
	52
Long.	55°37
Crn.	55°41
Dif.	4

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Asi que hubimos principiado esta singª fué calmando poco á poco el vto. hasta que anochecio casi calma y continuamos hasta concluyr con ventolinas vbles del 2º, 3, y 4º cte teniendo el cielo ya claro y a [illegible] lo mismo que lo antes

S. Millet Pagés

Del 5 Sab.º al 6 Domingo de Abril 1873 al medio dia S. – 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NE 60° E	O	oo
2	6	"			
3	6	"		NO	
4	5	"			
5	4	"	"	"	"
6	2	"			
7	1	"			
8	1	"	NE¼E	SE	oo
9	2	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	5	NE	"	5
6	5	5			
7	6	5		ESE	
8	6	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion..... al NO oog.s oo

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
60	1	30	15	"	26	"
56°15–	1	33	21	"	25	"
40	1	48	36	"	32	"
			72	"	83	"

Latitud salida..	+20° 51
Dif.ª de Latd. de est.ª.	1° 12
Latd. llegada de est.ª.	22° 03
Latitud observada.	22° 10
Dif.ª de latd. observada.	1° 19
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	7
Suma de Latitudes.	43° 01
Medio Paralelo.	21° 30
Ap.º de Mno Cor.do.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.ª Corregida.	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.ª	55° 30
Dif.ª de Long.d	1° 29
Long.d lleg.ª	54° 05

Long. sal. 55° 41
Df – 1° 29
54° 13
Long. ob. 54° 10
Df. – de 3.

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta sing.ª viniendonos encima un chubasco del NO que nos llevó vto fresco hasta las 5h 30m que se hizo calma dando vtolina, v.bles del 3 y 4 ctes.

Anocheció ltes del 3 y 4 ctes claros y los del 1 y 2 arrumbados. A medida que este arrumbazon se disipaba roló el vto poco á poco al 2.º cte en el cual se afirmó á 8h 30m y con cielo de buen cariz y todo aparejo largo llegamos á m/d observando 74° 17' de altura meridiana de sol.

S. M. y P.

Af. B. 764 mm. Ter. cent. 26 A 20h 765 m. — 8.25°

Del 6 D. al 7 Lunes de Abril 1873 al medio dia. S. — 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	5	"	NE 58° E	2° cte.	5							
2	3	"				52 —	1	20	12'5	"	15'5	"
3	2	5										
4	2	"				18'30	4	4'5	4'5	"	"	2'5
5	2	"	"	"	"							
6	2	"										
7	1	5										
8	1	"										
9	1	"	"	"	"							
10	"	5							17	"	13	"
11	"	5										
12	"	5										
1	"	5	"	"	"							
2	"	"	Calma									
3	"	"										
4	"	5	NE 22 O	1 cte	5							
5	"	5	"	"	"							
6	"	5										
7	"	5										
8	"	5										
9	"	5	"	"	"							
10	"	5										
11	"	5										
12	"	5										

Variacion..... al NO 1 g.s

Latitud salida. . . .	22° 10	Long.d Sal.a	54° 05
Dif.a de Latd. de est.a.	» 17	Dif.a de Long.d	» 14
Latd. llegada de est.a.	22° 27	Long.d lleg.a	53° 51
Latitud observada. .	22° 40	Sal. cro.	54° 10
Dif.a de latd. observada.	» »	Dif. —	14
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 13	Lleg. —	53° 56
Suma de Latitudes. .	» 50	Cro. —	54° 12
Medio Paralelo. . .	22° 25	Dif. —	16
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Calma. Calma y Calma

Millet

765 m — 27°

Del 7 Lun. al 8 Martes de Abril 1873 al medio dia. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Calma		
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	1	"	E	NNE	6o
6	1	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	3	"	ESN.	"	5°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion..... al NO 2 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°	1	45'5	2	"	45'5	"

Latitud salida. . . .	22°40
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 2
Latd. llegada de est.a.	22°42
Latitud observada. .	22°42
Dif.a de latd. observada. .	» 2
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 0
Suma de Latitudes.	45°22
Medio Paralelo. . .	22°41
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a .	53°51
Dif.a de Long.d	» 45 »
Long.d lleg.a	53°06 »

Long. Crons. 54°12
45
53°27
Cro — 53°25

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Cielo claro y ventolinas del [illegible]
1a ½ noche.

Millet

B = 765 —— T. = 26

Del 8 M. al 9 Miercoles de Abril 1873 al medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	111	5	E	Calma	5
2	11	5			
3	1	11	NE	SO	oo
4	1	11			
5	2	5	E1/4NE	Ids.	5
6	2	5			
7	3	11			
8	3	11			
9	4	11	11	11	11
10	3	11			
11	5	11	E	11	11
12	4	11			
1	4	11	E1/4SE	11	11
2	2	11			
3	6	11	N1/4O	11	11
4	4	11			
5	4	11	11	11	11
6	3	11			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	11	N1/4NO	11	11
10	3	11			
11	3	11			
12	3	11			

Variacion..... al NO 3 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°	2	10	11	0'5	10	11
42°	1	2	1'5	11	1'5	11
75°	1	18	6	11	17	11
71°	2	6	11	2	5'5	11
25°	4	24	20'5	11	11	10
19°5'	4	12	11	11	11	4
			39 / 2 / 37		34 / 14 / 20	

Latitud salida. . . .	22°42
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 37
Latd. llegada de est.a.	23°19
Latitud observada. .	23°16
Dif.a de latd. observada. .	» 34
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3
Suma de Latitudes. .	45°58
Medio Paralelo. . .	22°59
Ap.o de M no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	53°06
Dif.a de Long.d	» 22
Long.d lleg.a	52°44
Longitud	53° 03'
Long. llav.	53° 13'
Difa	10

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Los manifiesta la tablilla.

Millet

767 mm. — 27°

Del 9 M. al 10 jueves de Abril 1873. al medio dia. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	N	ENE	5
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	5	N¼NE.	"	"
6	2	"			
7	2	5			
8	2	"			
9	3	"	NNO.	NE	"
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	NO7°O	NNE.	"
6	4	"			
7	2	"	ESºS	"	"
8	1	5			
9	2	5	N170	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion..... al 760 4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
9° —	4	8	8	"	"	1'5
20°15 —	4	— 9	8	"	"	3
31°30 —	4	— 28	24	"	"	15.
45° —	4	— 7	6'5	"	"	6'5
89° —	2	— 6	"	0'5	6'5	"
26° —	4	— 10	9'0	"	"	4'5
			55	"	"	24

Latitud salida. . . . 23.°16!
Dif.a de Latd. de est.a. . » 35 »
Latd. llegada de est.a 24°» 11 »
Latitud observada. . 24°» 11 »
Dif.a de latd. observada. . » 55 »
Dif.a entre la est.a y obs.a » 00 »
Suma de Latitudes. . 47° 27
Medio Paralelo. . . 23°» 43
Ap.o de M no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Lat. en P. Mds. . » »

Long.d Sal.a 52° 44
Dif.a de Long.d » 24 8
Long.d lleg.a 53° » 08
Crn — 53° 46
Df — 38

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Nos forman la continuacion de nuestro fastidio.

Milet y Sayolo

Del 10 Jue. al 11 Viernes. de Abril 1873. al medio dia 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	〃	NO¼N	Vario	3
2	3	〃		1ª á cta.	
3	3	〃			
4	3	〃			
5	2	〃	E¼SE	〃	〃
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	〃	〃	〃
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	ESE	〃	〃
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	〃	〃	〃	〃
6	4	5			
7	2	〃	N¼NO	〃	〃
8	4	5			
9	4	5	N17°O	〃	〃
10	4	5			
11	5	〃			
12	5	〃			

Variacion..... al NO 4 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
33	1	34	20	〃	13 〃	〃
42	1	47	35	〃	31.5	〃
50	1	54	35	〃	41 〃	〃
			90	〃		

Latitud salida.	°	'
Dif.ª de Latd. de est.ª. .	»	»
Latd. llegada de est.ª. .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de latd. observada.	24»	17
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.° de M no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.ª Corregida. . . .	»	»
Dif.ª de Lat. en P. M.ds. .	»	»

Long.d Sal.ª	53°08'
Dif.ª de Long.d	» »
Long.d lleg.ª	52»38
Cro.	53°10
	28

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Del 11 V.s al 12 Sabado de Abril 1873 al medio dia N.° 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	11	NE	ENE	5
2	5	11			
3	5	11			
4	4	5			
5	4	11	NE 5° E	11	11
6	4	11			
7	4	11			
8	4	11			
9	3	5	NNE	11	11
10	3	11			
11	3	5			
12	4	11			
1	3	5	11	11	11
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	11	11	11	11
6	3	5		Varios	
7	3	5		[illegible]	
8	4	11	11		11
9	4	11	NE	11	11
10	4	5			
11	5	11			
12	5	11			

Variacion..... al　　g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida.. . . .	.° !
Dif.a de Latd. de est.a.	» »
Latd. llegada de est.a.	» »
Latitud observada.	25 47
Dif.a de latd. observada.	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes.	» »
Medio Paralelo.	» »
Ap.o de Mno Cor.do.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	.° !
Dif.a de Long.d	» »
Long.d lleg.a	52 31
Sdo —	
Ad	
Llg —	
Cro —	52° 56'

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

67°30 3

764 - 26 Pascua de Resurreccion.

Del 12 S. al 13 Domingo de Abril 1873 al medio dia. 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO 6 g.s						
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	"	NE	SE	5							
2	6	"				33° —	1	24	20	"	13	"
3	6	"				42° —	1	47	35	"	31'5	"
4	6	"				50° —	1	54	35	"	41	"
5	5	5	NSE	"	"	58°30 —	1	27	11	"	25	
6	5	"										
7	6	"										
8	6	5										
9	6	"	"	"	"							
10	6	"							101	"	110'5	"
11	6	"										
12	6	"				Latitud salida.		25 47	Long.d Sal.a		52° 31	
1	6	5	NNE	SE	3	Dif.a de Latd. de est.a		1° 41	Dif.a de Long.d		2° 04	
2	6	5				Latd. llegada de est.a		27° 28	Long.d lleg.a		50° 27	
3	7	"				Latitud observada.		27° 30	S. Cro.		52° 56	
4	7	5				Dif.a de latd. observada.		1° 43	Dif		2° 04	
5	7	"	"	"	"	Dif.a entre la est.a y obs.a		» 2	H		50° 52	
6	6	5				Suma de Latitudes.		53° 17	Cro		51° 11	
7	6	5				Medio Paralelo.		26° 38				
8	6	5							Dif O		19	
9	7	"	ENE	SE¼S.	3	Ap.° de M.no Cor.do		» »				
10	7	5				Rumbo Corregido.		» »				
11	7	"				Dist.a Corregida.		» »				
12	7	5				Dif.a de Lat. en P. M.ds		» »				

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con vto fresquito al 2° cte, con cielo claro y htes calimosos, mar larga del NE y picadita del E, aparejo principal largo amurado á estribor y ciñendo el vto á 7 ctas.

Por la noche la calima de los htes se transformo en estratus levantandose desde el NE al S y dirijiendose hacia al O y N.; habiendo tambien algunos cirrato-cumulos que se dirigian al NE. Amanecio cielo claro y con mar picada intermitente del ENE y del NE y asi concluimos la singladura.

Sal- Millet y Pages

22°20

76 Sm — 25°.

Del 13 D. al 14 Lunes de Abril 1873. al medio dia 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	ENE	SSE	ao
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	E12°N	"	"
6	6	5		S.	
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"		SO	
11	7	"			
12	7	"		S	
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 8 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
59°30	1	28	14'5	"	24	"
70°	1	108	37'5	"	101	"
70°	1	29	10	"	27	"
			62	"	152	"

Latitud salida. . . .	27°30'
Dif.ª de Latd. de est.ª.	1°02
Latd. llegada de est.ª.	28°32
Latitud observada. .	28°46
Dif.ª de latd. observada. .	1°16
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 14
Suma de Latitudes.	56°16
Medio Paralelo. .	28°08
Ap.º de Mno Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.ª	50°27
Dif.ª de Long.d	2°52
Long.d lleg.ª	47°35
S. ao. —	51°11
Df —	2°52
Ll —	48°19
Cro —	48°16
Df. —	3.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior. Por la noche por ser el vto fresco y por encontrar aun de cuando en cuando mar picada del E y ESE tuvimos que aferrar pitifoc. A 10 horas por haber menguado la mar algun tanto volvimos á izarlo.

S. Millet y Pages

765 — 25.　　78°45

Del 14 Lᵉ al 15 Martes de Abril 1873. al medio dia. 15

Variacion..... al NO 11 g.ˢ

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.ˢ Corrs.	C.ˢ	Distanc.ˢ	N.	S.	E.	O.
1	7	"	E¼NE	S	00							
2	8	"				67°45	1	52	20	"	48	"
3	7	5										
4	7	5				74	1	125	31.5	"	120.2	"
5	7	"	"	"	"							
6	7	5										
7	7	5										
8	7	5	E5°N	SSO	"							
9	7	5	"	"	"							
10	7	5							51	"	168.2	"
11	7	5										
12	7	5										
1	7	5	"	SO	"							
2	8	"										
3	7	"										
4	7	"										
5	7	5	"	"	"							
6	8	"										
7	8	"										
8	7	5										
9	6	5	"	"	"							
10	6	5										
11	7	"										
12	7	"										

5
84
24
113

Latitud salida.	28°46.	Long.ᵈ Sal.ᵃ	47°35
Dif.ᵃ de Latd. de est.ᵃ	» 51.	Dif.ᵃ de Long.ᵈ	3°12
Latd. llegada de est.ᵃ	29°37	Long.ᵈ lleg.ᵃ	44°23'
Latitud observada.	» »	Co. pat—	48°16'
Dif.ᵃ de latd. observada.	» »	Dif —	3°12
Dif.ᵃ entre la est.ᵃ y obs.ᵃ	» »	Lat	45°04'
Suma de Latitudes.	58°23		
Medio Paralelo.	29°11		
Ap.° de Mⁿᵒ Cor.ᵈᵒ	» »		
Rumbo Corregido.	» »		
Dist.ᵃ Corregida.	» »		
Dif.ᵃ de Lat. en P. Mᵈˢ	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con todo aparejo largo cielo claro y htes calimosos con mar del oto y larga del NE. Anochecio con htes del 1. 3 y 4.ᵒ ctes celajosos y por rachear bastante el oto arriamos sobre y escandalosa quedando con aparejo principal. A 2ʰ noche se formaron algunos chubascos y por ser muy fuertes las rachas aferramos petifoque. A 5ʰ el juanete. A 8ʰ el oto amaino pero quedo el cielo cubierto de diferentes clases de nubes de diferentes direcciones. A 10ʰ mañana se volvio a largar el juanete y llegamos al medio dia sin poder vi[s]tar solo entrever el sol.

S. Millet y Pages

Notare siempre mar de NE á mas de la del vto.
(765m — 23°) (12h larga — 763 — 22) — 4 (16h — 761 — 21°)

Del 15 M. al 16 Miercoles de Abril 1873 al medio dia N.° 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO. g.s						
						R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	4	"	E¼NE	vario	00							
2	4	"		chubascoso		65°45' —	1	16	7	"	14'5	
3	4	"										
4	4	"		3cte.		77° —	1	34	8	"	33	
5	3	5	E	"	"	72° —	1	24	7'5	"	22'5	
6	4	"				54°30 —	1	19	11'5	"	15	
7	4	"		NO		43°15 —	1	26	19	"	18	
8	3	5										
9	5	"	"	"	"							
10	5	"							53	"	103	"
11	4	"										
12	5	"										
1	5	"	ESE	vario	"							
2	5	"		3cte.								
3	5	"										
4	5	"										
5	4	"	"	"	"							
6	5	"	ENE	NE	"							
7	7	"										
8	7	"		NO								
9	7	"	NE¼E	ONO	"							
10	7	"										
11	6	"										
12	6	"										

Latitud salida	29°37
Dif.a de Latd. de est.a	53
Latd. llegada de est.a	30°30
Latitud observada	30°51
Dif.a de latd. observada	1°14
Dif.a entre la est.a y obs.n	21
Suma de Latitudes	60°28
Medio Paralelo	30°14
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »

Long.d Sal.a	44°23
Dif.a de Long.d	2°00
Long.d lleg.a	42°23
Sal —	45°04
	2
Sall —	43'04
Crn —	42'37
dif —	27

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos esta viniendonos encima, un chubasco del 3er cte; que en poco tipo cubrió cielo y htes, ~~lloviendo~~ desprendiendo agua sin cesar hasta las 5 horas tarde; despues el cielo tomo diferentes fases todas malas; solamente al anochecer vimos un claro de poca duracion por el NO, ONO y O mas duro poco, pasamos la noche en una continua cerrazon de agua y vto al 3cte con solo belacho bajo, triquetilla bela de estay y mayor de tres picos. Amanecio aclarando el cielo por el 4 cte rolando el vto al NNO. A 9h estaba el cielo claro habiendo largado todo aparejo y rolado el vto al ONO y así continuamos la singladura

Millet

10h - 762m - 23° - 4h - 759 - 23. A 12h - 756

Del 16 M al 17 Jueves de Abril 1873, al medio dia, 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion..... al NO g.s R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	″	E 5° N.	O	o o							
2	6	″				69°	1	25	9	″	23'5	″
3	6	5										
4	6	5				74°	1	58	16	″	55'5	″
5	6	5				79°	1	59	11	″	58	″
6	7	″	E	″	″							
7	7	″				82°	1	30	4	″	30	″
8	7	5										
9	7	5	″	″	″							
10	7	5							40	″	167	
11	7	5										
12	7	5										
1	7	5	E 5° S.	SO	″							
2	7	5										
3	8	″		ONO								
4	8	″										
5	7	″	″	″	″							
6	7	″										
7	7	″										
8	7	″										
9	7	5	E 5° S.	″	″							
10	7	5										
11	7	5										
12	7	5										

Latitud salida. . . .	30° 51	Long.d Sal.a	42 23
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 40	Dif.a de Long.d	3» 19
Latd. llegada de est.a.	31» 31	Long.d lleg.a	39» 04
Latitud observada. .	31» 27	S. Cr.	42° 37
Dif.a de latd. observada. .	» 36	Dif	3° 19
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4	Ll.	39° 18,
Suma de Latitudes. .	62 18	Cr.	39° 31
Medio Paralelo. . .	31» 09		
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »	Dif	13
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo de proa largo, cielo claro y hta calimoso con mar picada de SO y O y larga del NO. Al anochecer refrescó mas el vto y arriamos el sobre; viendose relampagos pr todo el 4 cte. A 2h 30m por causa de un chubasco aferramos juanete y á 4 tambien con otro chubasco del NO nos dio una racha del NO que le hicimos que arriar velacho alto y aventar el trinquete paso y con el vto al 4º cte dandonos de cuando en cuando algun chubasco pasamos el resto de la singa.

Millet

756 — 23.

Del 17 J. al 18 Viernes de Abril 1873 al medio dia : 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E17SE	ONO	oo
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	E¼S.	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 17 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
oo —	1.	141	"	"	141	"
5°45 —	1.	30	3	"	30	"
			3	"	171	"

Latitud salida.	31°27'	Long.d Sal.a	39°04'
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 3»	Dif.a de Long.d	3°21'
Latd. llegada de est.a.	31°38»	Long.d lleg.a	35°43
Latitud observada. .	31°37	Lon. —	39°31
Dif.a de latd. observada. .	» 10		3°21
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7	Lon —	36°10
Suma de Latitudes. . .	» 64	Cro —	36°19
Medio Paralelo. . .	31°32		
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »		9
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con trinquete y balacho largo, vto vble al 4 cte, cielo claro y htes cargados oja de calima y ade celajes pardos, de cuando en cuando algun chubasco de neblina que hacen rachear el vto ya frescachon, y navegada larga del NO y O pasamos esta singladura.

Millet

760 — 21.

Del 18 V. al 19 Sabado de Abril 1873 al medio dia. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E 7° S.	ONO	⌐0
2	8	"			
3	8	"			
4	7	5			
5	7	5	E¼SE	"	"
6	7	"			
7	7	7			
8	7	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	7	"	E¼SE	NO	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	E¼NE	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	7	5			

Variacion..... al NO g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°	1	31	6'5	"	30'2	
82°15'	1	111	15'	"	110'0	
59°45'	1	31	15'5	"	26'8	
			37	"	167	"

Latitud salida	31°37	Long.d Sal.a	35°43
Dif.a de Latd. de est.a	» 37	Dif.a de Long.d	3» 15
Latd. llegada de est.a	32°14	Long.d lleg.a	32» 28
Latitud observada	32» 07	S. —	36°17
Dif.a de latd. observada	0» 30	8 —	37°15
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7	ll.	33°04
Suma de Latitudes	63°38	Co.	32°51'
Medio Paralelo	31°49	NE —	13'
Ap.o de M no Cor.do	» »		
Rumbo Corregido	» »		
Dist.a Corregida	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como la anterior siendo la mar no tan gruesas y ~~...~~ las rachas del vto no tan violentas.

Millet

A 22 h. alargamos juanete y mayor con un rizo.

Del 19 S. al 20 Domi. de Abril 1873 al medio dia . — 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	5	E	ONO	oo							
2	7	5				70	1	119.5	41	"	112.5	"
3	7	5										
4	7	5				65°	1	16.5	7	"	15	"
5	7	5	"	"	"							
6	7	5				65°	1	23.5	10	"	21	
7	7	"										
8	7	"										
9	7	"										
10	7	"	"	NO	"				58	"	148.5	"
11	7	"										
12	7	"	"	NNO	"							
1	6	5										
2	6	5	"	NO	"							
3	6	5										
4	6	5										
5	6	5	"	"	"							
6	6	3	85° N	ONO	"							
7	5	2										
8	5	"	"	"	"							
9	5	5	"	"	"							
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										

Variacion..... al g.s

Latitud salida.	32° 07
Dif.a de Latd. de est.a	» 58
Latd. llegada de est.a	33° 05
Latitud observada.	33° 00
Dif.a de latd. observada.	» 53
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5
Suma de Latitudes.	65° 07
Medio Paralelo.	32° 33
Ap.o de M.no Cor.do	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	32° 28
Dif.a de Long.d	2° 56
Long.d lleg.a	29° 32
Sal.a	32° 51
Df	2° 56
Ll	29° 55
Cro	33° 00
Df	0. 00

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con el cariz propio de vto al N. galeno, todo aparejo largo y marejada del O y NE. pasamos esta singladura.

[signature]

765mm — 27 — 12h — 761mm — 20°.

Del 20 D al 21 Lunes de Abril 1873. al medio dia. 25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	11	E	ONO	00
2	7	11			
3	7	11		Vario	
4	7	11		4 cto	
5	6	5	11	11	11
6	6	5			
7	6	11			
8	5	11		ONO	11
9	3	11	11	NNO	11
10	3	11			
11	3	11	11	O	11
12	3	11			
1	4	11	11	11	11
2	4	11			
3	6	11		OSO	
4	7	11	E 5° S.	11	11
5	6	11	11	11	11
6	7	11	E¼SE	11	11
7	7	11			
8	7	11			
9	7	11	11	O	11
10	7	11			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion..... al NO 21 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
59 —	1	77	28	11	72	11
74 —	1	13	4	11	12'5	11
80°30 —	1	31	3'5	11	20'5	11
80°30 —	1	29	5	11	28'5	11
			41'5	11	133'5	11

Latitud salida. . . .	33°00	Long.d Sal.a	29°32
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 42	Dif.a de Long.d	2°40
Latd. llegada de est.a.	33°42	Long.d lleg.a	26°52
Latitud observada. .	33°48	S. cro.	30°00
Dif.a de latd. observada. .	» 46		2°40
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 6	ll. -	27°20
Suma de Latitudes. .	66°48	a. -	27°26
Medio Paralelo. . .	33°24		00
Ap.° de Mno Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo y volantes á babor, mar larga del E y NO y picada de N. y NE principiamos esta singª. Al anochecer se serró en agua de neblina con vto variable al 4 cto. A 11 horas se llamó el vto al O y despues al OSO. Y pasamos la noche cerrado de neblina lloviznado toda ella. A 2h aclaró por el O y roló el vto á esta parte y asi pasamos el resto de la singladura.

[illegible]

(758mm-23°)-(4h-756mm-22°)

Del 21 Lo. al 22 Martes de Abril 1873 al medio dia. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	E¼SE	O	oo
2	8	"			
3	8	"	S.72 E	ONO	"
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	8	"			
12	7	"			

Variacion..... al NO g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°15'	1	16	3'5	"	15'5	"
85°	1	131	12'5	"	130	"
85°	1	30	4	"	29'5	"
			20	"	175	"

Latitud salida	33°48
Dif.a de Latd. de est.a	» 20
Latd. llegada de est.a	33°08
Latitud observada	34°00
Dif.a de latd. observada	» 12
Dif.a entre la est.a y obs.n	» 8
Suma de Latitudes	33°54
Medio Paralelo	67°48
Ap.o de Mno Cor.do	3 » »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »

Long.d Sal.a	26°52
Dif.a de Long.d	3°28
Long.d lleg.a	23°24
S. cro.	27°20
	3°28
	23°52
cro.	24°05
d/10.	17

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fué esta singladura como de costumbre con la sola diferencia de no ser los chubascos tan recios y de poder alargar al 20 todo aparejo de proa.

S. Millet y Pages

764'5 m.m. – 21°. 203

Del 22 M. al 23 Miercoles de Abril 1873. al medio dia. 203

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E⅓SE	ONO	00
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	3	E¼SE	v.° 4.ta	00
6	7	2			
7	7	3			
8	7	2			
9	4	5	"	O	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	5	E¼SE	O	"
2	3	"			
3	1	"			
4	1	5			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	3	"			
8	3	"	S¼E	ENE	00
9	3	5	E¼SE	NNE	5
10	3	5			
11	4	5			
12	5	5			

Variacion..... al NO 23 g.s 00

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80	1	29	5	"	28'5	
78°45	~~6~~ 1	60	12	"	59.	
79°15	2	3	"	1	5	
89°15	1	17	2	"	17	
			18	"	109'5	"

Latitud salida.	34°00
Dif.a de Latd. de est.a.	18
Latd. llegada de est.a.	34°18
Latitud observada.	34°15
Dif.a de latd. observada.	15
Dif.a entre la est.a y obs.a	3
Suma de Latitudes.	68°15
Medio Paralelo.	34°07'5
Ap.o de Mno Cor.do.	» »
Rumbo Corregido.	» »
Dist.a Corregida.	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds.	» »

Long.d Sal.a	23°24
Dif.a de Long.d	2°11
Long.d lleg.a	21°13
S. cro.	24°05
	2°11
ll	21°54
Cro	21°07
Df	47

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo de proa largo con mar llana sintiendose mar rejadita anegada del E. A 12h roló el vto al 1.er 4.te, se afirmó, largamos mayor y foques y llegamos al m.d con cielo de cariz del N E y mar picada del E y N E y del O.

S. Millet

Del 23 M. al 24 Jueves de Abril 1873 al medio dia. 24

Variacion..... al NO 22 g.s 00.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	E¼SE	1cte.	6
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	3	"			
8	1	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			
1	1	5	ESSE	"	"
2	1	5			
3	2	"			
4	2	5			
5	3	5	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	"	E¼SE	"	"
10	4	"			
11	3	5			
12	3	"			

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84°45'	1	52.5	5.5	"	51	"
78°	1	24	5.0	"	24	"
			5.5	"	75	"

Latitud salida	34° 15
Dif.a de Latd. de est.a	» 5.5
Latd. llegada de est.a	34° 20.5
Latitud observada	34° 16
Dif.a de latd. observada	» 1
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4.5
Suma de Latitudes	68° 31
Medio Paralelo	34° 16
Ap.o de Mno Cor.do	» »
Rumbo Corregido	» »
Dist.a Corregida	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds	» »

Long.d Sal.a	21° 13
Dif.a de Long.d	1° 34
Long.d lleg.a	19° 39
S.ca	21° 07
	1° 34
Sa	19° 33
Cro	19° 37
	4

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Por la tarde refrescó mas el vto al 3er. cuadrante por lo que al anochecer nos pusimos en capa corrida con balacho bajo, cuchillo, trinquetilla y candonga. Hasta media noche hubo de cuando en cuando cerrazones de agua menuda y vto. Amaneció calmo el vto y largamos todo aparejo y asi llegamos al m/d con casi calma y mar muy picada del E.

Millet

Del 24 p. al 25 Viernes de Abril 1873 al medio dia. 25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	E¼NE	Ventolinas del 1er cuadte	
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	3	"	E¼S.		9
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	5	ENE.		"
2	3	5			
3	3	5			
4	2	5			
5	2	5	E¼SE		"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	1	5	ESE		
10	1	5			
11	1	"			
12	1	"			

Variacion..... al NO 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78 —	1	10	2'2	"	10	"
85 —	1	20	2	"	27	"
89°10 —	1	18	0'8	"	18	"
			5	"	55	"

Latitud salida. . . .	34° 16	Long.d Sal.a	19°39
Dif.a de Latd. de est.n. .	» 5	Dif.a de Long.d	1°00
Latd. llegada de est.a.	34° 21	Long.d lleg.a	18° 39
Latitud observada. .	34° 04	L. cro —	19°37
Dif.a de latd. observada. .	— 12		1
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 17		18°37
Suma de Latitudes.	68° 26	Cro —	18°36
Medio Paralelo. .	34° 14		3
Ap.o de Mno Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . . .	» »		
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »		

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Fuimos al habla con el Frasquito y el Cisneros dandonos de long. cro al m.d. 18° 33' esto es 4 mas al E.

Millet

B = 768

Del 25 V. al 26 Sabado de Abril 1873. al medio dia 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion..... al NO — 23g.s 00						
1	4	"	Calma									
2	"	"				55°45' —	1	42	23'5	"	35	"
3	"	"										
4	"	"				————	1	26.	14'5	"	21	"
5	"	"										
6	"	"										
7	"	"										
8	1	"										
9	3	"	E¼NE	OSO	00							
10	3	"										
11	3	"							38	"	57	"
12	3	"										
1	3	"	"	"	"							
2	3	"										
3	3	"										
4	3	"										
5	3	5	"	"	"							
6	4	"										
7	4	5		SO								
8	5	"										
9	6	5	"	OSO	"							
10	6	5										
11	6	5										
12	6	5										

Latitud salida	34°04	Long.d Sal.a	18°39
Dif.a de Latd. de est.a	38	Dif.a de Long.d	42
Latd. llegada de est.a	34°42	Long.d lleg.a	17°57
Latitud observada	34°40	Ob.	18°36°
Dif.a de latd. observada	36		42
Dif.a entre la est.a y obs.a	2		
Suma de Latitudes	68°44	Ob.	17°54°
Medio Paralelo	34°22	Cr.	17°32°
Ap.o de Mno Cor.do	»		
Rumbo Corregido	»		
Dist.a Corregida	»		
Dif.a de Lat. en P. Mds	»		

Lib. de L. Niubó, Espasería 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Long sal. 18°39
69
17°30
Cron. — 17°30.

Lat. sal. 34°04'
Dif. — 38
Lat lleg — 34°42'
Obser. 34°40'
Lat med. — 34°22

Long. obs. — 18°36.
1 09
M. 17°27'

Empezamos abonanzandose un poco la mar del E y NE con calma, anochecio entablandose la Ventolina al OSO refrescando al amanecer que hizamos el ala de belacho y mayor.

Millet

Del 26 Sab. al 27 Doming. de Abril 1873. al medio dia. 27.

	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	7	"	OE	OSO	oo
	2	6	5			
2	3	6	"			
	4	6	"			
3	5	6	"	"	"	"
4	6	6	"			
	7	6	"			
5	8	6	"			
	9	6	"	"	"	"
6	10	6	"			
7	11	6	"			
	12	6	"			
	1	5	5	"	"	"
8	2	5	5		ONO	
9	3	8	"		N	
10	4	8	"			
	5	7	5	"	"	"
	6	7	"		NO	"
	7	6	5			
	8	6	5			
	9	8	"	"	"	"
	10	7	"			
	11	7	"			
	12	7	"			

Variacion..... al NO. 23 g.s

R.s Corrs.	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67° —	1	157	61	"	145	"
			61		145	

Latitud salida. . . .	34° 20
Dif.a de Latd. de est.a. .	» 61
Latd. llegada de est.a.	35° 21
Latitud observada. .	35° 31
Dif.a de latd. observada. .	» 51
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 10
Suma de Latitudes. .	69° 71
Medio Paralelo. .	34° 65
Ap.e de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . . .	» »
Dif.a de Lat. en P. Mds. .	» »

Long.d Sal.a	17° 30
Dif.a de Long.d	2° 57
Long.d lleg.a	14° 33
cull. —	14° 27
Dif — E. —	6

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.—Barcelona.

ACAECIMIENTOS.

Con cielo cubierto de estratus — cirro — cumulos. Viendo en direccion del SE y SSE, marejada del vto. y sorda del NO sintiendose aun la muy gruesa y larga del E y ENE y con todo aparejo largo principiamos esta singladura. Anocheció lloviznando que no paró hasta 12h que rolando poco a poco el vto. [illegible] hacia al N aclaró completamente el cielo á 8h se levantaron otra vez algunos chubascos ~~con~~ de neblina y con todo aparejo largo, sobre y alas de [illegible] de babor finalizando esta sing.

Millet

